Z5353
.R4
t.6

THE • NEW • YORK • BOTANICAL • GARDEN
PRO SCIENTIA ATQUE SALUTE POPULIQUE
1891
LIBRARY

REPERTORIUM ANNUUM

Literaturae Botanicae periodicae

CURAVIT

G. C. W. BOHNENSIEG,

Custos bibliothecae Societatis Teylerianae.

TOMUS SEXTUS.

MDCCCLXXVII.

HARLEMI
ERVEN LOOSJES,
1881.

REPERTORIUM ANNUUM

Literaturae Botanicae periodicae.

VI.

REPERTORIUM ANNUUM

Literaturae Botanicae periodicae

CURAVIT

G. C. W. BOHNENSIEG,

Custos bibliothecae Societatis Teylerianae.

TOMUS SEXTUS.

MDCCCLXXVII.

LIBRARY
NEW YORK
GAR

HARLEMI
ERVEN LOOSJES,
1881.

Z5353
.R4
t.6

PRAEFATIO TOMI PRIMI.

LIBRARY
NEW YORK

Paucis praefari mihi, primum annui hujus repertorii literaturae botanicae periodicae tomum edenti, cordi est.

Jamdudum e pluribus botanices studiosis, bibliothecam Teylerianam visitantibus, tamquam custos compereram, tale annuum repertorium, coordinatum secundum partitionem in disciplina botanica assumtam, admodum desiderari et talis operis pretium eo magis augeri, quo plura opera periodica excerperentur. Botanices studium aliis praeferens, periodicorum operum in bibliotheca Teyleriana abundantia eliciebar, ut operam impenderem huic annuo repertorio edendo, mihi conscius difficile munus a me suscipi, si opus praestare vellem, quod certe aliquatenus quidem iis satisfaceret, quae jure in tali opere postulentur. Specimen superiore anno a me confectum quorundam et intra et extra patriam botanices studiis celebrium virorum judicio subjeci, quorum benevola consilii mei comprobatio acer mihi stimulus fuit, ut conarer adhuc superstites difficultates evincere et de opere quotannis edendo agerem.

Botanicae scientiae cultoribus primum hunc tomum offerens, mihi satis conscius sum hoc opus nequaquam omnibus numeris absolutum esse, mihique persuasum est, vix aliter fieri posse, quin initio opus vix satisfaciat iis, quae jure postulentur. Quamvis enim unumquemque, qui Teylerianam bibliothecam indagavit, consentientem habeo, eam locupletem esse operibus periodicis, tamen permulta adhuc deficere equidem scio. Quamvis Societatis Curatores, quantum poterant, magna cum benevolentia, deficientia suppleverint, tamen imprimis spero fore ut, et virorum doctorum et permultarum in diversis orbis terrarum partibus botanicarum societatum auxilio, hoc repertorium in posterum quotannis magis absolutum edi possit.

Haud mirabuntur rei gnari multum temporis ac laboris in conficiendum hoc repertorium a me impensum fuisse, meque plus semel in tantas incurrisse difficultates, ut saepius ab opere perficiendo destiterim, nisi spes comprobationem botanicae scientiae cultorum percipiendi me excitasset ad inchoatum opus pro viribus perficiendum.

Etsi non omnibus, quorum consiliis multum debeo, nominatim pro benevolentia mihi praestita, gratias agere possim, Tuum tamen nomen, Vir doctissime *Hugo de Vries*, silentio praeterire nolim. Tu enim, quovis tempore te adirem, semper magna tua botanices prudentia ac scientia ita me adjuvasti, ut si quid boni in hoc repertorio, imprimis tuo consilio me hoc debere fatear.

Repertorium coordinatum est secundum scientificam partitionem, quam commendavit et secutus est Dr. Julius Sachs in opere: *Lehrbuch der Botanik, bearbeitet nach dem gegenwärtigen Stand der Wissenschaft.* 3 *Aufl.* Leipzig 1873.

In partitione familiarum per capita, inscripta: *Morphologia specialis* et *Monographiae*, secutus sum: *Synonymiam Botanicam locupletissimam generum, sectionum vel subgenerum;* auctore Dre. Ludovico Pfeiffer. Cassellis. 1870.

Caeterum restat, ut eos, quorum dissertationes, me invito, in hoc repertorio omissae sunt, etiam atque etiam rogem, ut mihi vel titulum indicent, vel potius exemplar mittant. Gratum mihi officium erit omissas has dissertationes in sequentis anni tomo commemorare. Quodcunque hujus mei coepti comprobationis documentum grato animo accepturus, omnium botanicae scientiae cultorum benevolentiae se commendat

J. A. VAN BEMMELEN.

SCRIPSI HARLEMI, CALENDIS
JANUARIIS MDCCCLXXIII.

PRAEFATIO TOMI SECUNDI.

Plus quam tres anni sunt ex quo in lucem prodiit huius Repertorii Tomus primus. Eius Tomi auctor, vir ornatissimus J. A. VAN BEMMELEN, in morbum diutinum implicitus, quum extra patriam nostram frustra valetudinem meliorem quaesisset, Harlemi diem obiit.

Nos, quoniam Repertorium hoc multis probatum esse vidimus, longius id continuare statuimus. Propositum nobis est, annorum 1874, 1875 et 1876 literaturam quam primum edere in lucem, ut inde ab anno 1878 Repertorium hoc ordine continuari possit.

Anni 1874 magna pars iam in eo est, ut imprimatur; de quo haud dubitamus, quin ante huius anni finem prodeat in lucem.

Si quis Indicem operum periodicorum inspexerit, videbit numerum librorum, quibus usi sumus, ex XCIII factum esse CXLIX. Quin benevolentia Curatorum Societatis Teylerianae aliarumque institutionum doctarum in patria nostra effectum est, ut in posterum etiam plures libros in hoc Repertorium recipere possimus.

Nonnullis locis a partitione prioris scriptoris VAN BEMMELEN paulum abscedendum esse censuimus. Etiam addito Indice alpha-

betico familiarum et generum nominum putavimus librum hunc utiliorem fore legentibus. Indice rerum absolutissimo, nobis quidem iudicibus, parum opus est, qui etiam nimis in longitudinem perducendus esset. Omnino haud ignari sumus opus hoc nequaquam esse perfectum; sed tamen operam navabimus, ut quam perfectissimum et accuratissimum evadat

SCRIPSIMUS HARLEMI
LUGDUNI BATAVORUM

MENSE AUGUSTO MDCCCLXXVI.

G. C. W. BOHNENSIEG,
Custos bibliothecae Societatis Teylerianae.

W. BURCK,
Math. mag. et phil. nat. doct.

INTERPRETATIO SIGNORUM.

d. significat: Dissertatio, prout ab ipso auctore conscripta est, invenitur in:

r. » Authentica relatio eorum, quae oratione sive sermocinatione communicabantur, invenitur in:

v. » Authenticae dissertationis, aliunde haustae, iteratio vel versio invenitur in:

t. » Tantummodo titulus commemoratur in:

c. » Censura vel argumenti expositio invenitur in: (*nomina vel literas initiales censorum, quantum fieri potuit, indicavimus*).

INDEX ALPHABETICUS OPERUM PERIODICORUM,

quae excerpta sunt:

---

1 **Abhandlungen**, botanische, aus dem Gebiet der Morphologie und Physiologie. Herausgegeben von Dr. Johannes Hanstein. Band III. Heft III. Bonn, 1877.
Abbrev.: *Bot. Abh. aus dem Geb. d. Morph. und Phys.*

2 **Abhandlungen** der königl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Aus dem Jahre 1877. Berlin, 1878.
Abbrev.: *Abh. Berlin.*

3 **Abhandlungen** herausgegeben vom naturwissenschaftlichen Vereine zu Bremen. Bd. V. Heft 2 und 3. Bremen, 1877.
Abbrev.: *Abh. Bremen.*

4 **Abhandlungen** der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur. Abtheilung für Naturwissenschaften und Medicin.
Abbrev.: *Abh. schles. Ges. f. vaterl. Cultur.*

5 **Abhandlungen** aus dem Gebiete der Naturwissenschaften, herausgegeben von dem naturwissenschaftlichen Verein in Hamburg.
Abbrev.: *Abh. a. d. Geb. d. Naturw. Hamburg.*

6 **Abhandlungen** herausgegeben von der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft. Band XI. Frankfort. a.M. 1877.
Abbrev.: *Abh. Senckenberg's naturf. Gesellsch.*

7 **Abhandlungen** der kais. königl. geologischen Reichs-Anstalt. Wien, 1875.
Abbrev.: *Abh. kk. geol. R. Anstalt.*

8 **Abhandlungen** der königl. böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften, vom Jahre 1877. 6te Folge. Band IX.
Abbrev.: *Abh. kön. böhm. Gesellsch. d. Wiss.*

9 **Abhandlungen** der naturforschenden Gesellschaft zu Halle. Originalaufsätze aus dem Gebiete der gesammten Naturwissenschaften. Band XIV. Heft 1, 2. Halle, 1877.
Abbrev.: *Abh. naturf. Gesellsch. Halle.*

10 **Abhandlungen** der königl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. Band XXI u. XXII vom Jahre 1876—77. Göttingen, 1876—77.
Abbrev.: *Abh. Göttingen.*

11 **Abhandlungen** der schweizerischen paläontologischen Gesellschaft. Band IV. Zürich, 1877.
Abbrev.: *Abh. schweiz. paläont. Gesellsch.*

12 **Abhandlungen** der naturhistorischen Gesellschaft zu Nürnberg. Band VI. Nürnberg, 1877.
Abbrev.: *Abhandl. Nürnberg.*

13 **Acta** Horti petropolitani. Tom. IV. St. Petersburg, 1877.
Abbrev.: *Act. hort. petropol.*

14 **Acta** (Nova) Academiae Caesareae Leopoldino-Carolinae Germanicae Naturae curiosorum. Tom. XXXIX. Dresdae, 1877.
Abbrev.: *Nova Acta.*

15 **Acta** (Nova) Regiae Societatis Scientiarum Upsaliensis. Vol. Extra ordinem editam. 1877.
Abbrev.: *Nova Acta Soc. Upsal.*

16 **Acta** Societatis Scientiarum Fennicae. Tom. X. Helsingforsiae, 1875.
Abbrev.: *Acta Soc. scient. fennicae.*

17 **Acta** Universitatis Lundensis. Lunds universitets Ars-skrift. Tom. XIII. 1876—1877. Lund, 1876—1877.
Abbrev.: *Act. Univ. Lund.*

18 **Adansonia**. Recueil périodique d'observations botaniques rédigé par le Dr. H. Baillon. Tom. XII. Livr. 1—4. Paris, 1876.
Abbrev.: *Adansonia.*

19 **Annalen** der Physik und Chemie. Herausgegeben von J. C. Poggendorff. Band CLX. — N. F. Wiedemann. Band I, II. 1877.
Abbrev.: *Poggend. Annal.*

20 **Annales** des sciences naturelles. Sixième Série. Botanique. Publiée sous la direction de MM. Ad. Brongniart et J. Decaisne. Tom. III. No. 4, et IV, V, VI. Paris, 1876 et 1877.
Abbrev : *Ann. sc. nat.*

21 **Annales** de Chimie et de Physique par MM. Chevreul, Dumas, Boussingault, Regnault, Würtz, avec la collaboration de M. Bertin. Cinquième Série. Tom. X, XI, XII. Paris, 1877.
Abbrev.: *Ann. Chim. et Phys.*

22 **Annales** de la Sotiété botanique de Lyon. 1875—1876—1877. Lyon, 1877.
Abbrev.: *Ann. Soc. bot. Lyon.*

23 **Annales** scientifiques de l'École normale supérieure publiées sous les auspices du Ministre de l'instruction publique par un comité de Redaction composé de MM. les maitres de Conférences de l'école. Deuxième Série. Tom. VI. Paris, 1877.
Abbrev.: *Ann. scient. d. l'École norm. sup.*

24 **Annales** des sciences géologiques publiées sous la direction de Hébert et Alph. Milne Edwards. Tom. VII et VIII. Paris, 1876 et 1877.
Abbrev.: *Ann. sc. géolog.*

25 **Annales** de l'horticulture, organe de la société centrale d'arboriculture de Belgique. Publiées sous la direction de M. Lubbers. 1877.
Abbrev.: *Ann. de l'hortic.*

26 **Annales** du Jardin botanique de Buitenzorg, publiés par Dr. R. H. C. C. Scheffer. Vol. I. Batavia, 1876.
Abbrev.: *Ann. Buitenzorg.*

27 **Annales** de la Sociedad espanola de historia natural. Tom. VI. Madrid, 1877.
Abbrev.: *Anal. Soc. esp. hist. nat. Madrid.*

28 **Annali** del Museo civico di storia naturali di Genova, publicati par cura di G. Doria e R. Gestro. Vol. IX, X, XI. 1876—1877. Genova, 1876—1878.
Abbrev.: *Annal. Mus. civ. stor. nat. Genova.*

29 **Annals** and Magazine (The) of natural History including Zoology, Botany and Geology. Vol. XIX and XX. Fourth series. London, 1877.
Abbrev.: *Ann. and Magaz. of nat. Hist.*

30 **Annals** of the Lyceum of natural history of New-York. Vol. XI. No. 9—12. Vol. I. No. 1, 2. New-York, 1876, 1877.
Abbrev.: *Annals New-York.*

31 **Anzeigen** (Göttingsche gelehrte) unter der Aufsicht der königl. Gesellsch. der Wissenschaften. Erster und zweiter Band. 1877.
Abbrev.: *Gött. gel. Anz.*

32 **Arbeiten** des botanischen Instituts in Würzburg, herausgegeben von Dr. Jul. Sachs. Band II, Heft 1. Leipzig, 1878.
Abbrev.: *Arb. bot. Instit. Würzburg.*

33 **Archief**, Nederlandsch kruidkundig. Verslagen en mededeelingen der nederl. botan. Vereeniging onder redactie van Dr. W. F. R. Suringar, Dr. C. A. J. A. Oudemans en Th. H. A. J. Abeleven. Tweede Serie. 2e Deel. Nijmegen, 1877.
Abbrev.: *Nederl. kruidk. Arch.*

34 **Archiv** des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. 31ster Jahrg. 1877. Herausgegeben von C. Arndt. Neubrandenburg, 1877.
Abbrev.: *Arch. Ver. d. Fr. d. Naturg. in Mecklenburg.*

35 **Archiv** für pathologische Anatomie und Physiologie und für klinische Medizin, herausgegeben von R. Virchow. Band LXX und LXXI. Berlin, 1877.
Abbrev.: *Virchow's Arch.*

36 **Archiv** der Pharmacie. Zeitschrift des deutschen Apotheker-Vereins. Herausgegeben vom Directorium unter Redaction von E. Reichardt. 3te Reihe Band X und XI. 1877.
Abbrev.: *Arch. der Pharm.*

37 **Archiv** des Vereines für siebenbürgische Landeskunde. Neue Folge. Band XV. Heft 1. Hermannstadt, 1879.
Abbrev.: *Archiv Hermannstadt.*

38 **Archiv** für die Naturkunde Liv-, Ehst- und Kurlands. Herausgegeben von der Dorpater Naturforscher Gesellschaft, als Filial-Verein der livländischen gemeinnützigen und oekonomischen Societät. Zweite Serie. Biologische Naturkunde. Band VII. Dorpat, 1877.
Abbrev.: *Archiv Dorpat.*

39 **Archives** néerlandaises des sciences exactes et naturelles publiées par la Société hollandaise des sciences à Harlem et rédigées par E. H. von Baumhauer. Tom. XII. La Haye, 1877.
Abbrev.: *Arch. Néerl.*

40 **Archives** (nouvelles) du Muséum d'Histoire naturelle de Paris, publiées par MM. les Professeurs-Administrateurs de cet établissement. Nouv. Série. Tom. I.
Abbrev.: *Nouv. Arch. du Muséum.*

41 **Archives** du Muséum d'histoire naturelle de Lyon. Tom. I. 5me et 6me Livraison. Lyon-Genève-Bâle, 1877.
Abbrev.: *Arch. mus. Lyon.*

42 **Archives** des sciences physiques et naturelles. Nouv. période. Tom. 58, 59, 60. Genève, 1877. (Supplém. à la Biblioth. univers. et Revue suisse).
Abbrev.: *Arch. sc. phys. et nat.*

43 **Atti** della r. Accademia dei Lincei. Anno CCLXXIV. Serie 3a. Transunti. Vol. I. — Memorie r. Accad. dei Lincei. Vol. I. 1877. — Roma, 1877.
Abbrev.: *Atti r. Accad. dei Lincei.*

44 **Atti** della r. Accademia della science di Torino pubblicati dagli Accademie segretari delle due Classi. Vol. XII. Torino, 1876—1877.
Abbrev.: *Atti Torino.*

45 **Atti** della Societa italiana di scienze naturali. Vol. XVIII ed XIX. Milano, 1877.
Abbrev.: *Atti Soc. ital. sc. nat. Milano.*

46 **Atti** dell'Accademia Gioenia di scienzi naturali in Catania. Serie Terza. Tom. XI, XII. Catania, 1877.
Abbrev.: *Atti Gioenia.*

47 **Atti** della Soc. Veneto-Trentino. Anno 1877. Padova, 1878.
Abbrev.: *Atti Veneto-Trentino.*

48 **Beiträge** zur Biologie der Pflanzen, herausgegeben von Dr. Ferd. Cohn. Band II. Heft 1. Breslau, 1877.
Abbrev.: *Beitr. zur Biol. d. Pfl.*

49 **Belgique** horticole. (La) Annales d'horticulture belge et étrangère par Ed. Morren. 1877. Liège, 1877.
Abbrev.: *Belg. hortic.*

50 **Bericht** (17ter) der oberhessischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde. Giessen, 1877.
Abbrev.: *Ber. oberhess. Gesellsch. f. Nat.- und Heilk.*

51 **Bericht** (24 und 25ter) des naturhistorischen Vereins in Augsburg. Veröffentlich im Jahre 1877 und 1878.
Abbrev.: *Ber. naturh. Ver. in Augsburg.*

52 **Bericht** der wetterauischen Gesellschaft für die gesammte Naturkunde zu Hanau.
Abbrev.: *Ber. wetter. Gesellsch. f. d. ges. Naturk.*

53 **Bericht** über die Sitzungen der naturforschenden Gesellschaft zu Halle, im Jahre 1877. (In Abh. d. Gesellsch.).
Abbrev.: *Sitz.-ber. Halle.*

54 **Bericht** über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1876—1877. St. Gallen, 1878.
Abbrev.: *Bericht St. Gallen.*

55 **Bericht** (Erster) des naturwissenschaftlichen Vereins in Aussig a/d Elbe, für die Jahre 1876 und 1877. Aussig, 1878.
Abbrev.: *Ber. naturw. Ver. Aussig a/d Elbe.*

56 **Berichte** über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Freiburg i/B. Redigirt vom Secretär der Gesellschaft Prof. Maier unter Mitwirkung von Prof. Ecker und Müller. B. VII. Heft 1. Freiburg, 1877.
Abbrev.: *Ber. naturf. Gesellsch. Freiburg.*

57 **Berichte** über die Senckenbergische naturforschende Gesellschaft. 1876—1877. Frankfort a/M. 1877.
Abbrev.: *Ber. Senckenberg. naturf. Gesellsch.*

58 **Berichte** über die Verhandlungen der königl. sächs. Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig. Mathem.-Physische Classe. Bd. XXIX. Heft 1, 2. Leipzig, 1877.
Abbrev.: *Ber. sächs. Gesellsch. d. Wissensch. Leipzig.*

59 **Berichte** der deutschen chemischen Gesellschaft zu Berlin. Zehnter Jahrgang. Berlin, 1877.
Abbrev.: *Ber. chem. Ges. Berlin.*

60 **Bidrag** till kännedom af Finlands natur och folk, utgifna af finska Vetenskaps-Societeten. 25—27 Häftet. Helsingfors, 1876—1877.
Abbrev.: *Bidr. f. känned. finlands natur och folk.*

61 **Bihang** till kongl. svenska Vetensk.-Akademiens Handlingar. Bandet III. Häfte II. Stockholm, 1875.
Abbrev.: *Bih. kongl. svensk. vetensk. Ak. Handl.*

62 **Boletin** de la Academia nacional de ciencias exactas existente en la universidad de Cordova. Tom. II. Buenos Aires, 1875—1878.
Abbrev.: *Bol. Acad. nacion. Cordova.*

63 **Bulletin** de la société géologique de France. 3me Série. Tom. II, III, IV et V. Paris, 1874—1877.
Abbrev.: *Bull. Soc. géol. de France.*

64 **Bulletin** de la Société vaudoise des sciences naturelles. 2me Série. Vol. XIV. No. 75, 76, 77. Lausanne, 1877.
Abbrev.: *Bull. Soc. vaud. sc. nat.*

65 **Bulletin** de la Société botanique de France fondée le 23 avril 1854. Tom. XXIV, 1877. Comptes rendus des séances 1—4 et Session extraordinaire, juillet, 1877. Paris.
Abbrev.: *Bull. Soc. bot. de France.*

66 **Bulletin** de la Société botanique de France fondée le 23 avril 1854. Tom. XXIV, 1877. Revue bibliographique. Paris, 1877.
Abbrev.: *Bull. Soc. bot. de France. Rev. bibliogr.*

67 **Bulletin** de la Société royale de botanique de Belgique fondée le 1er juin 1862. Tom. XVI. No. 1, 2. 1877.
Abbrev.: *Bull. Soc. roy. bot. de Belg.*

68 **Bulletin** de l'Academie impériale des sciences de St. Pétersbourg. Tom. XXII et XXIII. St. Pétersbourg, 1875.
Abbrev.: *Bull. Acad. St. Pétersb.*

69 **Bulletin** de la Société impériale des naturalistes de Moscou. Publié sous la Redaction du Dr. Renard. Année 1877. Tom. LI, 3me et 4me partie et Tom. LII, LIII. Moscou, 1877.
Abbrev.: *Bull. Soc. imp. des nat. Moscou.*

70 **Bulletin** mensuel de la Société d'acclimatation. 3me Série. Tom. IV. Paris, 1877.
Abbrev.: *Bull. Soc. d'acclim.*

71 **Bulletin** de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel. Tom. XI. Premier cahier. 1877.
Abbrev.: *Bull. Soc. sc. nat. Neuchâtel.*

72 **Bulletin** de la Société d'anthropologie de Paris. 2me Série. Tom. XII, 1877. Paris, 1877.
Abbrev.: *Bull. Soc. d'anthropol. Paris.*

73 **Bulletin** de la Société des Sciences, Lettres et Arts de Pau. 2me Série. Tom. VII. 1877—1878. Pau, 1879.
Abbrev.: *Bull. Soc. sc. Pau.*

74 **Bulletin** de la Société chimique de Paris. Nouvelle Série. Tom. XXVII et XXVIII. Année 1877. Paris, G. Masson, 1877.
Abbrev.: *Bull. Soc. chim. Paris.*

75 **Bulletin** de la Société d'études scientifiques de Lyon. Tom. II. No. 2. Novbr. 1874—decbr. 1876. Tom. III, No. 1, 2. Lyon-Genève-Bâle, 1877.
Abbrev.: *Bull. Lyon.*

76 **Bulletin** (4me) de la Société dauphinoise pour l'échange des plantes. 1877.
Abbrev.: *4me Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. plant.*

77 **Bulletin** of the Buffalo Society of natural sciences. Vol. 3. No. 4. Buffalo, 1877.
Abbrev.: *Bull. Soc. nat. sc. Buffalo.*

78 **Bulletin** of the Minnesota Academy of natural sciences for 1877. Minneapolis, 1879.
Abbrev.: *Bull. Minneapolis.*

79 **Bulletin** of the Bussey Institution. Vol. I, II. Part 1, 2, 3. Boston, 1876—1877.
Abbrev.: *Bull. Bussey Institution.*

80 **Bulletin** de la Société géologique de France. Troisiéme Séric. Tom. V. 1876—1877. Paris, 1877.
Abbrev.: *Bull. Soc. géol. de France.*

81 **Bulletins** de l'Acad. roy. des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique. 44me Année. 2me Série. Tom. 41, 42, 43 et 44. Bruxelles, 1876—1877.
Abbrev.: *Bull. Acad. Bruxelles.*

82 **Central-Blatt** (Literarisches) für Deutschland. Herausgegeben von Fried. Zarncke. Jahrgang 1877. Leipzig, 1877.
Abbrev.: *Litt. Centr.-Bl.*

83 **Central-Blatt** (Chemisches). Repertorium für reine, pharmaceutische, physiologische und technische Chemie. Dritte Folge. 7ter Jahrg. 1877.
Abbrev.: *Chem. Centr.-Bl.*

84 **Central-Blatt** für die medicinischen Wissenschaften. Redigirt von Dr. J. Rosenthal und Dr. H. Senator. 15ter Jahrgang. Berlin, 1877.
Abbrev.: *Med. Centr.-Bl.*

85 **Central-Halle** (Pharmaceutische) für Deutschland. Herausgegeben von Dr. H. Hager. 18ter Jahrgang. Berlin, 1877.
Abbrev.: *Pharm. Centr.-Halle.*

86 **Comptes** rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences. Premier et second semestre. 1877. Tom. 84 et 85. Paris, 1877.
Abbrev.: *Compt. rend.*

87 **Correspondenzblatt** des Naturforscher-Vereins zu Riga. Zwei und zwanzigster Jahrgang. Riga, 1877.
Abbrev.: *Correspondenzblatt Riga.*

88 **Denkschriften** der kais. Akademie der Wissenschaften. Mathem.-naturwiss. Classe. Band XXXV und XXXVI. Wien, 1877.
Abbrev.: *Denkschr. kais. Akad. Wien.*

89 **Denkschriften** (Neue) der allgemeinen schweizer. Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften. Bd. XXVII. Abth. I. Zürich, 1876.
Abbrev.: *N. Denkschr. Zürich.*

90 **Flora**, oder allgemeine botanische Zeitung, herausgegeben von der königl. bayer. botan. Gesellschaft in Regensburg. Neue Reihe. 34ster Jahrgang. Der ganzen Reihe 60ster Jahrg. Regensburg, 1877.
Abbrev.: *Flora.*

91 **Flore** des serres et des jardins de l'Europe, annales générales d'horticulture. Tom. XXII. No. 1—6. Gand, 1877.
Abbrev.: *Flor. d. Serres.*

92 **Forhandlinger** i videnskabs Selskabet i Christiania. Aar 1876– 1877. Med 8 Plader. Christiania, 1877 en 1878.
Abbrev.: *Forhandl. vid. Selsk. Christiania.*

93 **Garden** (The) an illustrated weekly journal of gardening in all the branches. Vol. XI and XII. Londen, 1877.
Abbrev.: *Garden.*

94 **Gardeners'** Chronicle. (The) A weekly illustrated journal of horticulture and allied subjects. Vol. VII and VIII. London, 1877.
Abbrev.: *Gard. Chron.*

95 **Gardeners'** Monthly and horticultural advertiser; devoted to horticulture, arboriculture and rural affairs edited by Thomas Meehan. Vol. XIX. Philadelphia, 1877.
Abbrev.: *Gard. Monthly.*

96 **Gartenflora**. Algemeine Monatsschrift für deutsche, russische und schweizerische Garten- und Blumenkunde und Organ des kaiserlichen russischen Gartenbau-Vereins in St. Petersburg unter Mitwirkung vieler Botaniker und Gärtner, herausgegeben und redigirt von Dr. E. Regel. 26ster Jahrgang. Stuttgart, 1877.
Abbrev.: *Gartenflora.*

97 **Gartenfreund**. (Der) Mittheilungen aus allen Fächern des Gartenbaues. Herausgegeben von der k.k. Gartenbau-Gesellschaft in Wien. 8ter Jahrgang. Wien, 1877.
Abbrev.: *Gartenfreund.*

98 **Giornale** (Nuovo) botanico italiano diretto da T. Caruel. Vol. IX. Pisa, 1877.
Abbrev.: *Nuov. Giorn. botan. ital.*

99 **Grevillea**. A monthly record of cryptogamic botany and its literature. Edited by M. C. Cooke. Vol. V and VI. 1877.
Abbrev.: *Grevillea.*

100 **Hedwigia**. Notizblatt für kryptogamische Studien nebst Repertorium für kryptogamische Literatur. Redigirt von Dr. L. Rabenhorst. Bd. XVI. Dresden, 1877.
Abbrev.: *Hedwigia.*

101 **Illustrirte Garten-Zeitung**. Eine monatliche Zeitschrift für Gartenbau, Obstbau und Blumenzucht. Organ der Gartenbau-Gesellschaft Flora in Stuttgart. Herausgegeben unter verantwortlicher Redaction von Lebl. Ein und zwanzigster Jahrgang. 1877. Stuttgart, 1877.
Abbrev.: *Illustr. Gart.-Zeit.*

102 **Illustrirte** landwirthschaftliche Zeitung. Herausgegeben von Dr. W. Löbe. Neun und dreissigster Jahrgang. Neue Folge. Vierzehnter Band. Leipzig, 1877.
Abbrev.: *Illustr. landw. Zeit.*

103 **L'Illustration** horticole, revue mensuelle des serres et des jardins, comprenant la figure, la description, l'histoire et la culture des plantes les plus remarquables, les introductions nouvelles, la chronique horticole, les voyages botaniques etc., publiée sous la direction de J. Linden et redigée par E. André. Vol. XXIV ou VIII de la 3me Série. Gand, 1877.
Abbrev.: *Illustr. hortic.*

104 **Jaarboek** van de koninklijke Akademie van Wetenschappen. Amsterdam, 1877.
Abbrev.: *Jaarb. kon. Akad. Amsterdam.*

105 **Jahrbuch** (Neues) für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie. Gegründet von K. C. Leonhard und H. G. Bronn, und fortgesetzt von G. Leonhard und H. B. Geinitz. Jahrg. 1877. Stuttgart, 1877.
Abbrev.: *N. Jahrb. f. Min., Geol. und Palaeont.*

106 **Jahrbuch** des Schweizer-Alpenclub. 11ter und 12ter Jahrg. 1875—1876; 1876—1877. Bern, 1877.
Abbrev.: *Jahrb. Schweiz.-Alpencl.*

107 **Jahrbuch** der k.k. geologischen Reichs-Anstalt. Jahrg. XVII. Wien, 1877.
Abbrev.: *Jahrb. kk. geol. R.-Anstalt.*

108 **Jahrbuch.** (geograpgisches) Band VI. 1876. Gotha, 1876.
Abbrev.: *Geogr. Jahrb.*

109 **Jahrbuch** des naturhistorischen Landes-Museums von Kärnten. XXII—XXIV Jahrgang. Heft XII. Klagenfurt, 1876.
Abbrev.: *Jahrb. Kärnten.*

110 **Jahrbücher** für wissenschaftliche Botanik. Herausgegeben von D. N. Pringsheim. Band XI. Heft II und III. Leipzig, 1878.
Abbrev.: *Pringsheim's Jahrb.*

111 **Jahrbücher** des nassauischen Vereins für Naturkunde. 29 und 30ster Jahrgang. Wiesbaden, 1876 und 1877.
Abbrev.: *Jahrb. nass. Ver. f. Naturk. Wiesbaden.*

112 **Jahresbericht** (Fünf und fünfzigster) der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur. 1877. Breslau, 1877.
Abbrev.: 55ster *Jahresb. d. schless. Gesellsch.*

113 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Chemie und verwandter Theile anderer Wissenschaften. Unter Mitwirkung von C. Boettinger, C. Hell, H. Klinger, E. Ludwig, A. Naumann, F. Nies, H. Salkowski, G. Schultz, Ld. H. Skraup, W. Weyl und K. Zöppritz. Herausgegeben von F. Fittica. 1877. Giessen, 1878.
Abbrev.: *Jahresber. Chem.*

114 **Jahresbericht** des naturhistorischen Vereines „Lotos" für 1877. Redigirt von Prof. Dr. Ph. Knoll. 27ster Jahrg. der Zeitschrift „Lotos." Prag, 1878.
Abbrev.: *Lotos.*

115 **Jahresbericht** (23—25ster) der Pollichia, eines naturwissenschaftlichen Vereins der Rheinpfalz. Durckheim a/d Haardt, 1877.
Abbrev.: *Pollichia.*

116 **Jahreshefte** des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. 33 und 34ster Jahrgang. Stuttgart, 1877—1878.
Abbrev.: *Jahr. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württemb.*

117 **Jenaische** Zeitschrift für Naturwissenschaft, herausgegeben von der medizinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Band XI. Neue Folge. Band IV. Jena, 1877.
Abbrev.: *Jenaisch. Zeitschr.*

118 **Journal** of the Linnean Society. Botany. Vol. XV and XVI. N°. 88—93. London, 1877.
Abbrev.: *Journ. Linn. Soc.*

119 **Journal** of Botany, british and foreign. Edited by H. Trimen, assisted by J. G. Baker. New Series. Vol. VI. London, 1877.
Abbrev.: *Journ. of bot.*

120 **Journal** (The American) of science and arts. Editors and proprietors Prof. James D. Dana and B. Silliman. Third Series. Vol. XIII and XIV, 1877. New-Haven.
Abbrev.: *Americ. Journ.*

121 **Journal** (Quarterly) of microscopical science. Edited by J. F. Payne and E. Ray Lankester. New Series. Vol. XVII. London, 1877.
Abbrev.: *Quart. Journ. of micr. sc.*

122 **Journal** of the asiatic Society of Bengal. Vol. XLV. Part II. No. 4.— Vol. XLVI. Part II. No. 1, 2, 3. Calcutta, 1877.
Abbrev.: *Journ. asiat. Soc.*

123 **Journal** of the royal horticultural Society of London. New Series. Vol. V. Part 13. Edited by A. Murray. London, 1877.
Abbrev.: *Journ. r. hortic. Soc.*

124 **Journal** (Quarterly) of the geological Society. Edited by the assistant-secretary of the geological Society. Vol. XXXIII. London, 1877.
Abbrev.: *Quart. Journ. geol. Soc.*

125 **Journal** (Quarterly) of science. Edited of W. Crookes. Vol. VII. (new series). Vol. XIV (old series). London, 1877.
Abbrev.: *Journ. of Science.*

126 **Journal** of Horticulture. Cottage gardener and country Gentleman. Conducted by G. W. Johnson and R. Hogg. Vol. XXXII and XXXIII. New Series. London, 1877.
Abbrev.: *Journ. of hortic.*

127 **Journal** des Savants. Année 1877. Paris, 1877.
Abbrev.: *Journ. d. Savants.*

128 **Journal** de sciencias mathematicas, physicas e naturaes. Publica sob os auspicios da Academia real das sciencias de Lisboa.
Abbrev.: *Journ. sc. math. phys. e nat. Lisboa.*

129 **Journal** de la Société d'horticulture de France. 2me Série. Tom. XI. 1877.
Abbrev.: *Journ. Soc. d'hortic. d. Fr.*

130 **Journal** de Pharmacie et de Chimie. 4me Série. Tom. XXV et XXVI. Paris, 1877.
Abbrev.: *Journ. Pharm. et Chim.*

131 **Kongliga** svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar. Ny Följd. Bandet XIII. 1877. Stockholm, 1877.
Abbrev.: *Kongl. sv. vetensk. Akad. Handl.*

132 **Leopoldina.** Amtliches Organ der kaiserl. Leopoldinisch-Carolinisch-Deutschen Akademie der Naturforscher. Herausgegeben unter Mitwirkung der Sektionsvorstände vom Presidenten Dr. W. G. Behn. Dreizehntes Heft. Jahrgang 1877. Dresden, 1877.
Abbrev.: *Leopoldina.*

133 **Linnaea.** Ein Journal für die Botanik in ihrem ganzen Umfange. Bd. XLIX. Oder Beiträge zur Pflanzenkunde. Neue Folge. Bd. VII. Herausgegeben von Dr. Aug. Garcke. Berlin, 1877.
Abbrev.: *Linnaea.*

134 **Maandblad** voor natuurwetenschappen. 7e Jaargang. Amsterdam, 1877.
Abbrev.: *Maandbl. v. natuurw.*

135 **Magazine** (The geological) or Monthly Journal of Geology. Edited by H. Woodward. New Series. Dec. II, Vol. IV. London, 1877.
Abbrev.: *Geol. Magaz.*

136 **Magazine.** The London, Edinburgh and Dublin philosophical Magazine and Journal of Science. Conducted by Sir Rob. Kane, Sir Will. Thomson and Will. Francis. Vol. V and VI. 5th Series. 1877. London, 1877.
Abbrev.: *Phil. Magaz.*

137 **Magazine** (Curtis's Botanical) by J. D. Hooker. Vol. XXXIII. 3rd Series. Vol. CI of the whole work. London, 1877.
Abbrev.: *Bot. Mag.*

138 **Mémoires** de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève. Tom. XXVI. Première partie. Genève, 1878.
Abbrev.: *Mém. Genève.*

139 **Mémoires** de la Société nationale des sciences naturelles de Cherbourg. Tom. XXI. Paris, Cherbourg, 1877—1878.
Abbrev.: *Mém. Cherbourg.*

140 **Mémoires** de l'Académie impériale des sciences de St. Pétersbourg. 7me Serie. Tom. XXIV. St. Pétersbourg, 1877.
Abbrev.: *Mém. St. Pétersbourg.*

141 **Mémoires** de l'Académie des sciences, inscriptions et belles-lettres de Toulouse. 7me Série. Tom. IX. Toulouse. 1877.
Abbrev.: *Mém. Toulouse.*

142 **Mémoires** couronnés et autres mémoires publiés par l'Académie royale des sciences, lettres et beaux-arts de Belgique. Tom. XXVIII. Bruxelles, 1877.
Abbrev.: *Mém. cour. Acad. de Belgique.*

143 **Mémoires** de l'Institut de France. Tom. XXII et XXIII. 1876, 1877.
Abbrev.: *Mém. Instit. de France.*

144 **Mémoires** de l'Académie royale des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique. Tom. XLII. Bruxelles, 1878.
Abbrev.: *Mém. Acad. de Belgique.*

145 **Mémoires** de l'Académie de Stanislas. CXXVe Année. 4me Série. Tom. IX. Nancy, 1877.
Abbrev.: *Mém. Acad. Stanislas, Nancy.*

146 **Mémoires** de la Société des sciences physiques et naturelles de Bordeaux. 2e Série. Tom. II. Bordeaux, 1878.
Abbrev.: *Mém. Soc. sc. Bordeaux.*

147 **Memoirs** of the literary and philosophical Society of Manchester. 3rd Series. Vol. V. London, 1876.
Abbrev.: *Mem. litt. and philos. Soc. Manchester.*

148 **Memorie** della reale Accademia della science di Torino. Serie 2a. Tom. XXIX, XXX. Torino, 1877.
Abbrev.: *Mem. Accad. Torino.*

149 **Memorie** del reale Istituto Veneto di scienze, lettere ed arte. Vol. XX. Parte 1. Venezia, 1877.
Abbrev.: *Memorie Venezia.*

150 **Memorie** del reale Istituto Lombardo di scienze e lettere. Classe di scienze mathematische e naturali. Vol. XIV. Fasc. I. (V della Serie terza). Milano, 1877.
Abbrev.: *Mem. real. Instit. lomb. di sc. e lett.*

151 **Mittheilungen** der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1877. No. 923—926.
Abbrev.: *Mitth. naturf. Gesellsch. Bern.*

152 **Mittheilungen** aus dem Gesammtgebiete der Botanik herausgegeben von A. Schenk und Chr. Luerssen. Leipzig.
Abbrev.: *Mitth. aus der Botanik.*

153 **Mittheilungen** des naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark. 1877. Graz, 1877.
Abbrev.: *Mitth. naturw. Ver. Graz.*

154 **Monatsbericht** der königl. preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Berlin, 1877.
Abbrev.: *Monatsber. Berlin.*

155 **Monatsschrift** des Vereins zur Beförderung des Gartenbaues in den königl. preuss. Staaten für Gärtnerei und Pflanzenkunde. 1877. Berlin, 1877.
Abbrev.: *Filly's Monatsschr.*

156 **Musée** botanique de Leide, publiée par W. F. R. Suringar.
Abbrev.: *Mus. bot. de Leyde.*

157 **Nachrichten** von der königl. Gesellschaft der Wissenschaften und der G. A. Universität zu Göttingen. 1877. Göttingen, 1877.
Abbrev.: *Nachr. Göttingen.*

158 **Naturalist** (The scottish): A quarterly journal of scottish natural history. Edited by Prof. F. Buchanan White. Vol. III and IV. 1876—1877. Perth, 1876—1877.
Abbrev.: *Scott. Naturalist.*

159 **Nature.** A weekly illustrated journal of science. 1877. Vol. XV, XVI, XVII. London and New-York, 1877.
Abbrev.: *Nature.*

160 **Naturforscher.** (Der) Wochenblat zur Verbreitung der Fortschritte in den Naturwissenschaften. Herausgegeben von Dr. W. Sklarek.
Abbrev.: *Naturforscher.*

161 **News.** (Chemical) Vol. XXXV and XXXVI. London, 1877.
Abbrev.: *Chem. News.*

162 **Notices** of the Proceedings of the meeting of the royal Institution of Great-Britain, with abstracts of the discourses. Vol. VIII. 1876—1877. London, 1879.
Abbrev.: *Proc. roy. Institut. of Gr. Britain.*

163 **Notiser.** Botaniska för ar 1877 utgifne of C. F. O. Nordstedt. Lund, 1877.
Abbrev.: *Botaniska Notiser.*

164 **Ofversigt** of kongl. vetenskaps Akademiens Förhandlinger. Trettiondetredje Argangen. 1876. Stockholm, 1877.
Abbrev.: *Ofvers. k. vet. Akad. Förh.*

165 **Ofversigt** af finska vetenskaps Societetens Förhandlingar. XIX—XX. 1876—1877. Helsingförs, 1877.
Abbrev.: *Ofvers. Helsingförs.*

166 **Oversigt** over det kongelige danske videnskabernes Selskabs Forhandlinger og dets Medlemmers Arbejder i Aaret 1877. Kjobenhavn, 1877—1878.
Abbrev.: *Overs. kong. dansk. vidensk. Selsk. Forhandl.*

167 **Palaeontographica.** Beiträge zur Naturgeschichte der Vorwelt. Herausgegeben von Dr. W. Dunker und Dr. K. A. Zittel. Band XXIV. Cassel, 1876—1877.
Abbrev.: *Palaeontogr.*

168 **Papers** and Proceedings and Report of the royal Society of Tasmania for 1877.
Abbrev.: *Proc. roy. Soc. Tasmania.*

169 **Proceedings** of the Academy of natural sciences of Philadelphia. 1877.
Abbrev.: *Proc. Philadelphia.*

170 **Proceedings** of the american philosophical Society held at Philadelphia for promoting useful Knowledge. Vol. XVII. 1877.
Abbrev.: *Proc. Amer. phil. Soc.*

171 **Proceedings** of the american Association for the advancement of science. Twenty-sixth meeting held at Nashville, Tenn. August, 1877. Salem, 1878.
Abbrev.: *Proc. amer. Assoc. adv. of science.*

172 **Proceedings** of the philosophical Society of Glasgow. Vol. X. 1875—1877. Glasgow, 1877.
Abbrev.: *Proc. phil. Soc. Glasgow.*

173 **Proceedings** of the literary und philosophical Society of Manchester.
Abbrev.: *Proc. lit. and philos. Soc. Manchester.*

174 **Proceedings** of the Boston Society of natural history. Vol. XVIII and XIX. 1876—77. Boston, 1877.
Abbrev.: *Proc. Boston Soc.*

175 **Proceedings** of the american Academy of arts and sciences. New Series. Vol. IV. May 1876—may 1877.
Abbrev.: *Proc. am. Acad. arts and scienc.*

176 **Proceedings** of the asiatic Society of Bengal. Edited by the honorar. Secretaries. Calcutta, 1877.
Abbrev.: *Proc. Bengal.*

177 **Proceedings** of the royal Society of London. 1877. Vol. XXVI. London, 1878.
Abbrev.: *Proc. roy. Soc. London.*

178 **Processen-Verbaal** van de gewone vergaderingen der koninklijke Akademie van Wetenschappen. Afd. Natuurkunde. Amsterd., 1876; 1877.
Abbrev.: *Proc. Verb. Amsterdam.*

179 **Publications** de l'Institut royal grand-ducal de Luxembourg. Section des sciences naturelles et mathématiques (ci-devant Société des sciences naturelles). Tom. XVI. Luxembourg, 1877.
Abbrev.: *Publ. Instit. roy. gr. duc. de Luxembourg.*

180 **Rendiconti** reale Istituto lombardo di scienze e lettere. Seria 2ª. Vol. IX. Milano, 1877.
Abbrev.: *Rendic. real. Istit. lomb. sc. e lett.*

181 **Rendiconti** della Sessioni dell' Accademia delle scienze, dell' Istituto di Bologna. Anno Accademico 1877—1878. Bologna, 1878.
Abbrev.: *Rendic. Accad. scienz. Bologna.*

182 **Report** (Annual) of the Board of Regents of the Smithsonian Institution showing the operations, expenditures and conditions of the Instution for the year 1877. Washington, 1878.
Abbrev.: *Smithsonian Report.*

183 **Report** of the Forty-seventh Meeting of the british Association for the advancement of science, held at Plymouth in august 1877. London, 1878.
Abbrev.: *Rep. Assoc. adv. sc. Plymouth.*

184 **Revue** des sciences naturelles. Publiée sous la direction de MM. E. Dubrueil et E. Heckel. Tom. VI. Paris et Montpellier, 1877.
Abbrev.: *Rev. sc. nat. Montpellier.*

185 **Revue** (La) scientifique de la France et de l'étranger. Revue des cours scientifiques. 2me Série. Tom. XII de la collection. 6me Année, 2me Semestre. Janv.—Juil. — 7me Année, 1er Semestre. Juill.—Dec. 1877. Paris, 1878.
Abbrev.: *Rev. scientif.*

186 **Revue** horticole; journal d'horticulture pratique. 49me Année. 1877. Paris, 1877.
Abbrev.: *Rev. hortic.*

187 **Revue** de l'horticulture belge et étrangère redigée et publiée par Fr. Burvenich, O. de Kerchove de Denterghem, Ed. Pynaert, Em. Rodigas, A. van Geert fils et H. J. van Hulle. 1877. Gand, 1878.
Abbrev.: *Rev. d'hortic. belge.*

188 **Schriften** des Vereins zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien. Bd. XVII. 1876—1877. Wien, 1877.
Abbrev.: *Schrift. Ver. Verbreit. naturw. Kenntn. Wien.*

189 **Schriften** (Neueste) der naturforschenden Gesellschaft in Danzig.
Abbrev.: *Schrift. naturf. Gesellsch. Danzig.*

190 **Schriften** der physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg. Achtzehnter Jahrgang. Erste Abtheilung. Königsberg, 1877.
Abbrev.: *Schrift. Königsberg.*

191 **Schriften** des naturwissenschaftlichen Vereins für Schleswig-Holstein. Bd. III. Heft 1. Kiel, 1878.
Abbrev.: *Schrift. naturw. Ver. f. Schleswig-Holstein.*

192 **Selskabs** Skrifter. (Dit kongelige videnskabernes) Fernte Raekke. Naturvidenskabelig og mathematisk Afdeling. Elfde Bind. Kjobenhavn, 1877.
Abbrev.: *Videns. Selsk. Skrift. Kjobenhavn.*

193 **Sitzungberichte** der naturforschenden Gesellschaft zu Leipzig. Vierter Jahrgang. 1877. Leipzig, 1877.
Abbrev.: *Sitz.-ber. Leipzig.*

194 **Sitzungsberichte** der königlichen böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften in Prag. Jahrgang 1877. Redaction Prof. Dr. K. Koristka. Prag, 1878.
Abbrev.: *Sitz.-ber. Prag.*

195 **Sitzungsberichte** der Dorpater Naturforscher Gesellschaft, redigirt von Prof. Dr. G. Dragendorff. 4ter Band. 3tes Heft. Dorpat, 1877.
Abbrev.: *Sitz.-ber. Dorpat.*

196 **Sitzungsberichte** der Gesellschaft zur Beförderung der gesammten Naturwissenschaften in Marburg.
Abbrev.: *Sitz.-ber. Marburg.*

197 **Sitzungsberichte** der mathematisch-physikalischen Classe der k. b. Akademie der Wissenschaften zu München. Band VII. 1877.
Abbrev.: *Sitz.-ber. München.*

198 **Sitzungsberichte** der naturforschenden Gesellschaft zu Halle, 1877.
Abbrev.: *Sitz.-ber. Halle.*

199 **Sitzungsberichte** der kais. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Band 72, 73, 74 u 75. Wien, 1876—77.
Abbrev.: *Sitz.-ber. Wien.*

200 **Sitzungsberichte** der naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden. Herausgegeben unter Mitwirkung des Redactions-Comité von Carl Bley, verantwortlichem Redacteur. Jahrgang 1877.
Abbrev.: *Isis.*

201 **Sitzungsberichte** der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. 1877. Berlin, 1878.
Abbrev.: *Sitz.-ber. Berlin.*

202 **Sitzungsberichte** der physikalischen-medicinischen Societät in Erlangen. 9tes Heft. Novbr. 1876—August 1877. Erlangen, 1877.
Abbrev.: *Sitz.-ber. Erlangen.*

203 **Transactions** of the royal Irish Academy. Vol. XXV. Dublin, 1877.
Abbrev.: *Transact. Dublin.*

204 **Transactions** and Proceedings of the botanical Society. Vol. XIII. Part. 1. 1877. Edinburgh, 1877.
Abbrev.: *Trans. and Proc. Edinb.*

205 **Transactions** (Philosophical) of the royal Society of London for the year MDCCCLXXVII. Vol. 167. London, 1878.
Abbrev.: *Philos. Trans.*

206 **Transactions** of the Linnean Society of London. 2nd Ser. Vol. I. Part. IV. London, 1877.
Abbrev.: *Trans. Linn. Soc.*

207 **Transactions** of the Wisconsin Academy of sciences, arts and letters. Vol. III. 1875–1878.
Abbrev.: *Trans. of Wisconsin Acad.*

208 **Transactions** of the Academy of science of St. Louis. Vol. III. No. 3, 4. St. Louis, 1876—78.
Abbrev.: *Transact. St. Louis.*

209 **Transactions** and Proceedings of the New Zealand Institute. Vol. IX—XI. 1875—77. Wellington, 1876—78.
Abbrev.: *Trans. and Proc. New Zealand Instit.*

210 **Tijdschrift** (Natuurkundig) voor Nederlandsch Indië, uitgegeven door de koninklijke natuurkundige Vereeniging in Nederlandsch Indië. Deel XXVII. Zevende Serie. Deel VII. 's Gravenhage, 1877.
Abbrev.: *Natuurk. tijdschr. v. Nederl. Indië.*

211 **Verhandelingen** der koninklijke Akademie van Wetenschappen. Zeventiende deel. Amsterdam, 1877.
Abbrev.: *Verh. kon. Acad. Amsterdam.*

212 **Verhandlungen** des naturforschenden Vereines in Brünn. Band XVI, 1877. Brünn, 1878.
Abbrev.: *Verh. Brünn.*

213 **Verhandlungen** der naturforschenden Gesellschaft in Basel. Band VI. Basel, 1878.
Abbrev.: *Verh. Basel.*

214 **Verhandlungen** des botanischen Vereins für die Provinz Brandenburg. 19ter Jahrgang. Redigirt und herausgegeben von Dr. P. Ascherson, L. Wittmack, A. Treichel. Berlin, 1877.
Abbrev.: *Verh. Brandenb.*

215 **Verhandlungen** der kais.-kön. zoölogisch-botanischen Gesellschaft in Wien. Herausgegeben von der Gesellschaft. Jahrgang 1877. Band XXVII. Wien, 1878.
Abbrev.: *Verh. kk. zoöl-bot. Gesellsch. Wien.*

216 **Verhandlungen** des naturwissenschaftlichen Vereins von Hamburg-Altona in den Jahren 1875—1877. Neue Folge. Band I. Hamburg, 1877 und 1878.
Abbrev.: *Verhandl. Hamburg-Altona.*

217 **Verhandlungen** der Gesellschaft für Erdkunde in Berlin. Band IV. 1877. Berlin, 1877.
Abbrev.: *Verh. Ges. f. Erdkunde Berlin.*

218 **Verhandlungen** der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Bex den 20, 21 und 22 August 1877. 60ste Jahresversammlung. Jahresbericht 1876—77. Lausanne, 1878.
Abbrev.: *Verh. schw. naturf. Gesellsch. Bex.*

219 **Verhandlungen** der botanischen Section der 48sten Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte zu München.
Abbrev.: 48ste *Vers. deutsch. Naturf. und Aerzte München.*

220 **Verhandlungen** der physikal.-medicinischen Gesellschaft in Würzburg. Herausgegeben von der Redactions-Commission der Gesellschaft. Neue Folge. Band X, XI und XII. Würzburg, 1876, 1877, 1878.
Abbrev.: *Verh. phys.-med. Gesellsch. Würzburg.*

221 **Verhandlungen** des naturhistorischen Vereins der preussischen Rheinlande und Westfalens. 34ster Jahrgang. Bonn, 1877.
Abbrev.: *Verh. Bonn.*

222 **Verhandlungen** der kais.-kön. geologischen Reichs-Anstalt. Wien, 1877.
Abbrev.: *Verh. kk. geol. R. Anstalt.*

223 **Verhandlungen** des naturhistorischen-medicinischen Vereins zu Heidelberg. Neue Folge. Zweiter Band. Erstes Heft. Heidelberg. 1877.
Abbrev.: *Verh. naturh.-med. Ver. Heidelberg.*

224 **Verhandlungen** des Vereins für naturwissenschaftlichen Unterhaltung zu Hamburg, 1871—1874. Im Auftrage des Vorstandes veröffentlicht von J. D. E. Schmeltz p. t. Geschäftsführer. Hamburg.
Abbrev.: *Verh. d. Ver. f. naturwiss. Unterhalt. Hamburg.*

225 **Verslagen** en mededeelingen der kon. Akademie van Wetenschappen. Afdeeling Natuurkunde. 2e Reeks. Deel XI. Amsterdam, 1877.
Abbrev.: *Versl. en meded. Akad. Amsterdam.*

226 **Versuchs-Stationen.** (Die landwirthschaftlichen) Organ für naturwissenschaftliche Forschungen auf dem Gebiete der Landwirthschaft. Unter Mitwirkung sämmtlicher deutschen Versuchs Stationen und landwirthschaftlichen Akademiëen. Herausgegeben von Prof. Dr. F. Nobbe. Band XX. 1877.
Abbrev.: *Landwirthsch. Versuchs-Stat.*

227 **Vierteljahrsschrift** für gerichtliche Medicin und öffentliches Sanitätswesen, herausgegeben von Hermann Eulenberg. Neue Folge. Band XXXIV—XXXVIII. Berlin, 1876—1877.
Abbrev.: *Vierteljahrsschr. f. gerichtl. Med.*

228 **Zeitschrift** der deutschen geologischen Gesellschaft. Band XXIX. Berlin, 1877.
Abbrev.: *Zeitschr. deutsch. geol. Gesellsch.*

229 **Zeitschrift** für die gesammten Naturwissenschaften. Originalabhandlungen und monatliches Repertorium der Literatur der Astronomie, Meteorologie, Physik, Chemie, Geologie, Oryktognosie, Palaeontologie, Botanik und Zoologie. Redigirt von Dr. C. G. Giebel. Neue Folge. Band XV, XVI. Berlin, 1877.
Abbrev.: *Zeitschr. ges. Naturwiss.*

230 **Zeitschrift** für analytische Chemie, herausgegeben von Dr. C. R. Fresenius. 16ter Jahrgang. Wiesbaden, 1877.
Abbrev.: *Zeitschr. f. anal. Chemie.*

231 **Zeitschrift** der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. Band XII. Berlin, 1877.
Abbrev.: *Zeitschr. Ges. f. Erdkunde Berlin.*

232 **Zeitschrift.** Oesterreichische botanische. Redigirt und herausgegeben von Dr. Alex. Skofitz. 27ster Jahrgang. Wien, 1877.
Abbrev.: *Oest. bot. Zeitschr.*

233 **Zeitschrift** der oesterreichischen Gesellschaft für Meteorologie. Redigirt von C. Jelinck und J. Hann. Band XII. Wien, 1877.
Abbrev.: *Zeitschr. oest. Gesellsch. f. Meteor.*

234 **Zeitschrift** des deutschen und oesterreichischen Alpenvereins. Redigirt von Dr. Th. Trautwein. Jahrgang 1877. München, 1877.
Abbrev.: *Zeitschr. deutsch. und oest. Alpenver.*

235 **Zeitschrift** für Mikroskopie. Organ der Gesellschaft für Mikroskopie zu Berlin, redigirt von Dr. E. Kaiser. Erster Jahrgang. Heft 1, 2 und 3. Berlin, 1877.
Abbrev.: *Zeitschr. f. Mikroskopie.*

236 **Zeitschrift** für Ethnologie. Organ der berliner Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte. Under Mitwirkung des zeitigen Vorsitzenden desselben R. Virchow. Herausgegeben von A. Bastian und R. Hartmann. Neunter Band. 1877. Berlin, Wiegandt, Hempel und Parey.
Abbrev.: *Zeitschr. f. Ethnologie.*

237 **Zeitung**, botanische, herausgegeben von Ant. de Bary und Greg. Kraus. 33ster Jahrgang. Leipzig, 1877.
Abbrev.: *Bot. Zeit.*

INDEX.

MORPHOLOGIA UNIVERSALIS.

	Fol.
Morphologia cellulae	1.
Morphologia telae	3.

MORPHOLOGIA SPECIALIS.

	Fol.
Muscoideae	5.
Hepaticae	5.
Musci	5.
Cryptogamae vasculares	6.
Filices	7.
Equisetaceae	8.
Phanerogamae	8.
a. GYMNOSPERMAE	13.
Coniferae	13.
Cycadeae	13.
Gnetaceae	14.
b. ANGIOSPERMAE	14.
Monocotyledoneae.	14.
Amaryllideae	14.
Araceae	14.
Cyperaceae	14.
Gramineae	15.
Hydrocharidaceae	15.
Juncaceae	15.
Lilioideae	15.
Musaceae	16.
Orchidaceae	16.
Palmae	16.
Potomeae	17.
Dicotyledoneae.	17.
Acanthaceae	17.
Amygdalaceae	17.
Asclepiadaceae	18.
Aurantiaceae	18.
Begoniaceae	18.
Borragineae	18.
Cactaceae	18.
Caprifoliaceae	18.
Caryophyllaceae	18.
Cephalotaceae	19.
Chenopodiaceae	19.
Compositae	19.
Convolvulaceae	19.
Cornaceae	19.
Crassulaceae	20.
Cruciferae	20.
Cucurbitaceae	20.
Cuscutaceae	21.
Droseraceae	21.
Ebenaceae	21.
Elatinaceae	21.
Empetraceae	21.
Ericaceae	22.
Erythroxylaceae	22.
Fagaceae	22.
Garryaceae	22.
Geraniaceae	22.
Goodeniaceae	22.
Hypopityaceae	23.
Labiateae	23.
Leguminoseae	23.
Lentibulariaceae	23.
Loaseae	24.
Loranthaceae	24.
Magnoliaceae	24.
Melostomaceae	24.
Menispermaceae	24.
Mimosaceae	24.
Myrtaceae	24.
Nepentheae	25.
Nympheaceae	25.
Oleaceae	25.
Orobancheae	25.
Papilionaceae	25.
Piperaceae	26.
Plantagineae	26.
Primulaceae	26.
Rafflesiaceae	27.
Ranunculaceae	27.
Rubiaceae	27.
Salicaceae	27.
Sapindaceae	27.
Saxifragaceae	27.
Scrophulariaceae	28.
Solanaceae	28.
Thymelaceae	28.
Tiliaceae	28.
Tropaeolaceae	28.
Ulmaceae	28.
Umbelliferae	28.
Urticaceae	29.
Vitaceae	29.

THALLOPHYTA . . . . . Fol. 29.

	Fol.		Fol.
Algae	30.	SCHIZOMYCETES	62.
Fungi	43.	Lichenes	71.
FERMENTATIO	60.	Characeae	75.

PHYSIOLOGIA . . . . . Fol. 76.

	Fol.		Fol.
Vires moleculares in plantis	76.	Motus periodici et externis stimulis excitati organorum plantarum	129.
Functiones chemicae plantarum	79.	Plantae insectivorae	131.
Universales vitae conditiones plantarum	116.	Sexualitas	134.
Mechanica crescendi	125.	Hybriditas	140.
		Morphogenia(Entstehung der Pflanzenformen)	143.

DESCRIPTIONES PLANTARUM . . . Fol. 148.

	Fol.		Fol.
Muscoideae	149.	Orchidaceae	175.
Hepaticae	149.	Palmae	180.
Musci	150.	Pandanaceae	182.
Cryptogamae vasculares	151.	Pontederiaceae	182.
Equisetaceae	151.	Smilacaceae	182.
Filices	151.	Typhaceae	182.
Phanerogamae	153.	Vellosiaceae	182.
a. GYMNOSPERMAE	158.	Zingiberaceae	183.
Coniferae	158.	*Dicotyledoneae*	183.
Cycadeae	161.	Acanthaceae	183.
Gnetaceae	161.	Acerineae	183.
b. ANGIOSPERMAE	161.	Alsineae	184.
Monocotyledoneae	161.	Amaranthaceae	184.
Alismaceae	162.	Amygdalaceae	184.
Amaryllidaceae	162.	Anonaceae	184.
Araceae	163.	Apocynaceae	184.
Asparagoideae	165.	Aquifoliaceae	184.
Bromeliaceae	165.	Araliaceae	185.
Cannaceae	166.	Aristolochiaceae	185.
Commelynaceae	167.	Asclepiadaceae	185.
Cyperaceae	167.	Asteranthaceae	185.
Dioscoreaceae	167.	Aurantiaceae	186.
Gramineae	167.	Balanophoraceae	186.
Haemadoraceae	169.	Balsamineae	186.
Hypoxideae	169.	Begoniaceae	186.
Iridaceae	169.	Betulaceae	186.
Juncaceae	171.	Borragineae	186.
Lemnaceae	171.	Burseraceae	187.
Liliaceae	171.	Cactaceae	187.
Musaceae	175.	Caesalpinaceae	187.
		Calycanthaceae	188.
		Campanulaceae	188.

	Fol.
Canelleae	188.
Capparideae	188.
Caprifoliaceae	189.
Caryophyllaceae	189.
Celastraceae	189.
Ceratophyllaceae	190.
Chenopodiaceae	190.
Cistaceae	190.
Clusiaceae	190.
Compositae	190.
Convolvulaceae	192.
Cordiaceae	193.
Cornaceae	193.
Crassulaceae	193.
Cruciferae	193.
Cucurbitaceae	194.
Cuscutaceae	194.
Cytinaceae	194.
Cyrtrandaceae	195.
Dipsaceae	195.
Droseraceae	195.
Ebenaceae	195.
Ericaceae	195.
Eucryphiaceae	196.
Euphorbiaceae	196.
Fagaceae	196.
Fevilleaceae	197.
Ficoidaceae	197.
Fumariaceae	197.
Gentianeae	197.
Geraniaceae	198.
Gesneraceae	198.
Grossulariaceae	198.
Hydrophyllaceae	198.
Hypericaceae	199.
Hypocastanaceae	199.
Hypopityacea	199.
Hypoxyleae	199.
Juglandaceae	199.
Labiatae	199.
Lardizabalaceae	200.
Lentibulariaceae	200.
Linaceae	201.
Loasaceae	201.
Lobeliaceae	201.
Loganiaceae	201.
Lythrariaceae	201.
Magnoliaceae	202.
Malpighiaceae	202.
Malvaceae	202.
Melastomaceae	202.
Meliaceae	203.
Menispermaceae	203.
Mimosaceae	203.

	Fol.
Myrsinaceae	203.
Myrtaceae	203.
Nepenthaceae	204.
Nyctaginaceae	204.
Nymphaeaceae	204.
Olacineae	204.
Oleaceae	205.
Oliniaceae	205.
Onagrariaceae	205.
Orobanchoïdeae	206.
Papaveraceae	206.
Papilionaceae	206.
Paronychiaceae	208.
Piperaceae	208.
Plantaginaceae	208.
Plumbaginaceae	208.
Polemoniaceae	208.
Polygonaceae	208.
Polygalaceae	209.
Pomaceae	209.
Primulaceae	210.
Ranunculaceae	210.
Reaumuriaceae	211.
Rhamneae	212.
Rhizophoraceae	212
Rhodoraceae	212.
Rosaceae	212.
Rubiaceae	214.
Rutaceae	215.
Salicaceae	215.
Samydaceae	215.
Sapindaceae	216.
Sapotaceae	216.
Sarraceniaceae	216.
Saurureae	216.
Saxifragaceae	216
Scrophulariaceae	216.
Simarubaceae	217.
Solanaceae	217.
Sterculiaceae	117.
Terebinthaceae	218.
Ternstroemiaceae	218.
Theophrasteae	219.
Thymelaceae	219.
Tiliaceae	219.
Turneraceae	219.
Ulmaceae	219.
Umbelliferae	219.
Urticaceae	220.
Valerianaceae	220.
Verbenaceae	220.
Violaceae	220.
Vitaceae	221.

FLORAE.

	Fol.
Europa	221.
Terrae arctica	221.
Rossia	222.
Scandinavia	223.
Dania	224.
Brittannia	224.
Belgium foederatum	229.
Germania. Austria	230.
Gallia	240.
Helvetia	248.
Hispania et Lusitania	249.
Italia	250.
Turcia	252.
Graecia	252.
Asia	252.
Archipelagus Malayanus	255.
Africa	255.
America septentrionalis	258.
America centralis et meridionalis	260.
Australia. Oceania	263.

OPERA ARGUMENTI MIXTI ET GENERIS UNIVERSALIS.

	Fol.
Geographia plantarum	266.
Palaeontologia	272.
Pathologia plantarum	287.
Teratologia	316.
Horti botanici et Musea varia. Collectio herbariorum	326.
Methodus studii botanici	329.
Instrumenta	332.
Vitae botanicorum	333.
Historia botanices	339.
Botanica applicata. Pharmaceutica. Toxicologica	342.
Technica	359.
Agricultura et Horticultura	367.
Addenda et Varia	387.
Morphologia	387.
Thallophyta	388.
Physiologia	390.
Descriptiones plantarum et Florae	391.
Opera argumenta mixti et generis universalis	392.

INDEX ALPHABETICUS FAMILIARUM ET GENERUM PLANTARUM . . . . . Fol. 393.

INDEX ALPHABETICUS AUTORUM . . . . . „ 403.

MORPHOLOGIA UNIVERSALIS.

Morphologia cellulae.

Auerbach, L. Zelle und Zellkern. Bemerkungen zu Strasburger's Schrift: „Ueber Zellbildung und Zelltheilung."
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 1.
d. *Beitr. z. Biologie der Pfl., Bd.* II, *Heft* 1, *pag.* 1—27.
c. Hedwigia, 1877, pag. 73—75.
" Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 212.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 75—76.

Baker, S. Raphides.
Science-Gossip, Vol. XIII, 1877, *pag.* 255—256.

Candolle, C. de. Sur les embryons vélus.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 290.
c. Ann. Soc. bot. Lyon, 1876, pag. 138.

Cohn, F. Beiträge zur Biologie der Pflanzen. *In* 8°. 188 *Seit. u. fünf Tafeln. Breslau, J. U. Kern*, 1876.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 72. Dr. H. W. R.
" Flora, 1877, pag. 59—63. K. P.
" Hedwigia, 1877, pag. 73—76.
" Lit. Central-Bl., 1877, pag. 850—851.
" Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 435—437. W. R. M'Nab.

Gulliver, G. List of plants which afford raphides, spaeraphides, long cristal prisms and short prismatic crystals.
d. *Monthly micr. Journ., septbr.* 1877, *pag.* 143.
v. *Zeitschr. f. Mikroskopie*, 1ster *Jahrg.*, 1877, *pag.* 25—27.
c. Science-Gossip, Vol. XII, 1877, pag. 230.

Hammond, W. H. Plant-crystals.
East Kent nation. nat. hist. Soc. Canterbury.
c. Science-Gossip, Vol. XIII, 1877, pag. 186.

Holzner, G. Bemerkungen zum Referrate über Gülliver's Liste krystallhaltiger Pflanzen.
d. *Zeitschr. f. Mikroskopie*, 1ster *Jahrg.*, 1877, *pag.* 42—44.

Kraus, C. Ueber die Molecularconstitution der Protoplasmen sich theilender und wachsender Zellen.
d. *Flora*, 1877, *pag.* 529—541.

Liebe, T. Die Elementen der Morphologie. Ein Hilfbuch für den ersten Unterricht. 2te Auflage. *In* 8°. 62 *Seit. Mit zahlreichen Holzschnitten und* 1 *lith. Tafel. Berlin, A. Hirschwald*, 1877.

Mikosch, C. Ueber Vermehrung der Chlorophyllkörner durch Theilung.
Kl. Arbeit. pflanz.-phys. Instit. Univ. Wien.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1877, *pag.* 41—45. *Mit acht Fig.*

Poulsen, V. A. Ein neuer Fundort der Rosanoff'schen Krystalle.
d. *Flora*, 1877, *pag.* 45—48.

Pringsheim. Ueber natürliche Chlorophyll-Modificationen und die Farbstoffen der Florideen.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 2.
c. Archiv. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 361—363.

Reinke, J. J. Bemerkungen über das Wachsthum anorganischer Zellen.
Vide Rep. Tom IV, *pag.* 2.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 14.

Richter, K. Beiträge zur genaueren Kenntniss der Cystolithen und einigen verwandten Bildungen im Pflanzenreiche.
Arb. pflanz.-phys. Instit. Univers. Wien, X.
d. *Sitz.-ber. Wien, Bd.* LXXVI, 1877, *pag.* 145—178. *Mit* 2 *Taf.*
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 503—504.
" Gartenflora, 1877, pag. 314.
" Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 321—322.

Sachs, J. Ueber die Anordnung der Zellen in jüngsten Pflanzentheilen.
In 8°. 26 *Seit. Mit* 1 *Taf. Würzburg, Stahel*, 1877.
d. *Verh. phys.-med. Ges. Würzburg, Bd.* XI, 1877, *pag.* 219—243. *Mit einer Tafel.*
" *Arb. bot. Inst. Würzburg, Bd.* II, *Heft* 1, *pag.* 46—104. *Mit zwei Tafeln.*
c. Lit. Central-Bl., 1877, pag. 1340.

Schweighofer, A. Ueber das Vorkommen gewellter (gefalteter) Zellmembranen im Pflanzenreiche.
Kl. Arb. pflanz.-phys. Instit. Univ. Wien, XII.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1877, *pag.* 253—257.

Stossich. La teoria della vesica germinativa.
Boll. Soc. adriat. sc. nat. Trieste, Vol. IV, *No.* 1.

Strasburger, E. Studien über Protoplasma. *In gr.* 8°. 56 *Seit. und* 2 *Taf. Jena, Dufft*, 1876.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 2.
c. Lit. Central-Bl., 1877, pag. 529.

—— Ueber Zellbildung und Zelltheilnng. *Jena*, 1876.
French translation by J. J. Rikx. With 1 *plate.*
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 2.
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 151—155. S. M.

—— Ueber Befruchtung und Zelltheilung.
d. *Jenaische Zeitschr., Bd.* IV, 1877, *pag.* 435—536. *Mit* 9 *Tafeln.*

Tangl, E. Beiträge zur Microchemie der Pflanzenzellen.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 2.
d. *Sitz.-ber. Wien, Bd.* LXXIII, *pag.* 167—190.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr. pag. 125.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 386.

—— Das Protoplasma der Erbse. Erste Abhandlung.
d. *Sitz.-ber. Wien, Bd.* LXXVI, 1877, *pag.* 753—823. *Mit* 1 *Tafel.*

Velten, W. Einwirkung strömender Elektricität auf die Bewegung des Protoplasma, auf den lebendigen und todten Zelleninhalt, sowie auf materielle Theilchen überhaupt.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 2.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 112—113.

Velten, W. Aktiv oder Passiv?
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 2.
c. Bot. Notiser, 1877, pag. 88—89.

—— Einwirkung der Temperatur auf die Protoplasmabewegung.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 2.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 113—114.
„ Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 263—264.

—— Einwirkung strömender Elektricität auf die Bewegung des Protoplasma, auf den lebendigen und todten Zelleninhalt, sowie auf materielle Theilchen überhaupt. — II. Einfluss des galvanischen Stromes auf den todten Zelleninhalt.
d. *Sitz.-ber. Wien, Bd.* LXXIV, 1876, *pag.* 293—358. *Mit einer Tafel.*
c. Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 74.
„ Gartenflora, 1877, pag. 124.
„ Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 264—265.

—— Die physikalische Beschaffenheit des pflanzlichen Protoplasma.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 2.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 111.

Vesque-Püttlingen, Fr. von. Periodicität der Protoplasmaströmung.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 3.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 265—266.

Vines, S. H. An account of Prof. Strasburger's observations on protoplasm.
d. *Quart. Journ. micr. sc., Vol.* XVII, 1877, *pag.* 124—132. *With* 1 *plate.*

Morphologia telae.

Areschoug, F. W. C. Om de mekaniska cellväfnaderna i bladen.
d. *Bot. Notiser,* 1877, *pag.* 63—73.

Berkeley, M. J. Hairs from seed of Adenium obesum.
Gard. Chron., Vol. VII, 1877, *pag.* 695.

Boerlage, J. G. Bydrage tot de kennis der hout-anatomie. *In* 8°. 73 *bladz.*
Leyden, S. C. van Doesburgh, 1875.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 3.

Candolle, A. de. Sur la désignation de la direction des spires dans les plantes.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 290.
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 92—93. W. P. H.

Clos, D. Des éléments morphologiques de la feuille chez les monocotyles.
d. *Mém. Ac. sc., inscr. et belles-lettr. Toulouse, 7e Sér., Tom.* VII.

Eriksson, J. Om meristemet i dikotyla växters rötter.
d. *Acta Univ. Lund, Tom.* XIII, 1877, *pag.* 1—43 *Med* 4 *taflor.*

Falkenberg, P. Vergleichende Untersuchungen über den Bau der Monocotyledonen. *In* 8°. *Mit* 3 *Tafeln. Stuttgart, F. Encke,* 1876.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 3.
c. Jahreshefte Ver. f. vaterl. Nat. Württemberg, Bd. XXXIII, pag. 301—302.—s.

Falkenberg, P. Ueber das secundäre Dickenwachsthum von Mesembryanthemum.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 3.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 64—65.
„ Nachr. Göttingen, 1876.

Guillaud. Recherches sur l'anatomie comparée et le développement de la tige des Monocotylédones.
d. *Ann. sc. nat. Bot.*, 6me *Sér.*, *Tom.* V, *pag.* 5—176. *Avec* 6 *pl.*

Höhnel, F. von. Ueber den Kork und verkorkte Gewebe überhaupt.
Amtl. Bericht d. 50ste *Vers. d. Naturf. u. Aertze, München*, 1877.
d. *Sitz.-ber. Wien, Bd.* LXXVI, 1877, *pag.* 507—662. *Mit* 2 *Taf.*
c. Bot. Zeit, 1877, pag. 783—785.

Lanessan, J. L. de. Recherches sur le développement des faisceaux dans le sommet des axes et dans les appendices.
d. *Compte-rendu Assoc. franç. p. l'av. d. sc. Hâvre*, 1877, *pag.* 568—581. *Avec* 1 *pl.*
c. Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 224.

—— Sur une formation particullière de phellogène et de liège.
d. *Bull. Soc. Linn. Paris*, 1877, *No.* 15—17.

Moeller, J. Beiträge zur vergleichenden Anatomie des Holzes. *In* 4°. 130 *Seit. Mit* 6 *Tafeln. Wien*, 1876.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 4.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 3—4.

Mussat, E. Sur la structure de quelques bois indigènes.
Bull. Soc. Linn. Paris, 1876.
c. Bull. Soc. bot de France, Tom XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 4.

Pedicino. Di alcuni casi di eccentricita del midollo delle piante.
Rend. r. Accad. sc. fis. e matemat. Napoli, Anno XVI, *fasc.* 5, 1877.

Prantl, K. Was ist unter Cambiform zu verstehen?
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 4.
c. Bull. Soc. bot de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 231.

Stebler, F. G. Untersuchungen über des Blattwachsthum. *Inaugural-Dissertation. In* 8°. 79 *Seit. Leipzig*, 1877.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 5.
d. *Pringsheim's Jahrb. f. wiss. Bot., Bd.* XI, *Heft* 1, *pag.* 47—123. *Mit* 2 *Tafeln.*
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 326—327. G. K.
„ Biedermann's Central-Bl. für Agric.-Chem., Bd. I, 1877, pag. 182.

Taylor, W. Roots and leaves.
d. *Journ. of hortic., Vol.* XXXIII, 1877, *pag.* 431.

Trécul, A. De l'ordre d'apparition des premiers vaisseaux dans les organes aériens de l'Anagallis arvensis.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 5.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 56—57.

Treub, M. Observations sur le sclérenchyme. *In* 8° *de* 13 *pag. Avec* 1 *pl. Amsterdam*, 1877.
d. *Versl. en Meded. k. Ak. v. Wet. Amsterdam*, 2e *Reeks*, *Deel* XI, *pag.* 326—338. *Met* 1 *pl.*
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 600. G. K.

Vries, H. de. Ueber Wundholz.
Vide Rep. Tom V, *pag.* 5.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 230.

Vesque, J. Recherches anatomiques et physiologiques sur la structure du bois.
d. *Ann sc. nat. Botaniq.*, 6me *Sér.*, *Tom.* III, *pag.* 358—371.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 139—141.
„ Gard. Chron., Vol. XII, 1877, pag. 306.

Wigand, A. Zur Verständigung über das „Hornprosenchym."
d. *Flora*, 1877, *pag.* 369—384.

..... Different degrees of thickness in the annual wood circles of trees. *Gard Monthly*, 1877, *pag.* 373.

..... Excrescenses on tree trunks. — How wood is made. — Formation of adventatious buds. — Origin of woody excrescences. — Excentricity of the annual layers of wood in trees.
Proc. Acad. of sc. Phildelphia.
c. Garden, Vol. XII, 1877, pag. 49—50.

MORPHOLOGIA SPECIALIS.

Muscoidea.

Hepaticae.

Lietgeb, H. Untersuchungen über die Lebermoose. *Bd.* III. — Die frondosen Jungermannien. *Mit* 9 *Bilder*. *In* 4°. *Jena*, 1877.

—— Die Keimung der Lebermoossporen in ihrer Beziehung zum Lichte. *In* 8°. 12 *Seit. und* 1 *Tafel.*
d. *Sitz.-ber. Wien*, *Bd.* LXXIV, 1876, *pag.* 425—426. *Mit* 1 *Tafel.*
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 355—356. G. K.
„ Gartenflora, 1877, pag. 29.
„ Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 74—75.

—— Die Entwickelung der Kapsel von Anthoceros.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 6.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 133.

—— Ueber Zoopzis. *In* 8°. 10 *Seit. Mit* 1 *Taf. Graz*, 1876.
d. *Mitth. naturwiss. Ver. f. Steiermark*, 1876.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 356. G. K.

Waldner, H. Die Entwicklung des Antheridiums von Anthoceros.
d. *Sitz.-ber. Wien*, *Bd.* LXXV, 1877, *pag.* 81—96. *Mit einer Tafel.*
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 597.
„ Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 217.
„ Gartenflora, 1877, pag. 155.

Musci.

Debat. Recherches sur le développement des filaments et des lamelles chez les feuilles des Barbula, des Pottia et des Polytrichacées.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1877, *pag.* 151—169. *Avec* 2 *planches.*

—— De l'évolution des organes appendiculaires chez les Fissidentiacées.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1877, *pag.* 13—21. *Avec une planche.*

Hansel, V. Ueber die Keimung der Preissia commutata *N. ab E.*
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 6.
d. *Sitz.-ber. Wien, Bd.* LXXIII, 1876, *pag.* 89—97. *Mit einer Tafel.*
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 203—204.

Kienitz-Gerloff, F. Entwickelungsgeschichte der Laubmoosfrucht.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876.
c. Hedwigia, 1877, pag. 63—64.

—— Ueber den genetischen Zusammenhang der Moose mit den Gefässkryptogamen und Phanerogamen.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 6.
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 155—156. S. M.
„ Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 134—135.

Leitgeb, H. Ueber verzweigte Moossporangien. *In* 8°. 20 *Seit. Mit* 1 *Tafel. Graz*, 1876.
d. *Vide Rep. Tom.* V, *pag.* 7.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 356. G. K.

Pringsheim, N. Versuche über vegetative Sprossung der Moosfrüchte.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 7.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 117—118.

—— Ueber den Generationswechsel der Thallophyten und seinen Anschluss an den Generationswechsel der Moose.
d. *Jahrb. f. wiss. Bot., Bd.* XI, *Heft* 1, *pag.* 1—46.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 357—358. G. K.
„ Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 135—136.
„ Americ. Journ., Vol. XIV, 1877, pag. 71—72. W. G. F.

Stahl, E. Ueber künstlich hervorgerufene Protenema-bildung an dem Sporangium der Laubmoose.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 7.
c. Journ. of Bot., Vol. XVI, 1877, pag. 19—20. G. R. M. M.
„ Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 81—82.

Vouk, F. Die Entwickelung des Sporangiums von Orthotrichum.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 7.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 133.

..... Aussprossung der Moosfrüchte.
Naturforscher, 10*ter Jahrgang, No.* I.

Cryptogamae vasculares.

Massalongo, C. Graduato passagio delle crittogame alle fanerogame. Dedotto essenzialmente dallo studio degli organi riproduttori. *In* 8° *di* 21 *pag. Padova*, 1876.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 7.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1877, pag. 172.

Trevisan, V. Conspectus ordinum prothallophytarum. V.
d. *Bull. Soc. roy. bot. de Belgique, Tom.* XVI, 1877, *pag.* 4—14.

Filices.

Bary, de. Ueber die von Farlow zuerst beschriebene Bildung beblätterter Sprosse an Farn-Prothallien.
Tagebl. 50*ste Vers. deutsch. Naturf. u. Aertze. München*, 1877, *pag.* 200.

Bary, A. de. Vergleichende Anatomie der Vegetationsorgane der Phanerogamen und Farne. *Leipzig, Engelmann*, 1877.

Brewster, W. A few words about ferns.
d. *Science-Gossip, Vol.* XIII, 1877. *pag* 7—9.

—— Quelques mots sur les fougères.
d. *Bull. mens. Soc. Linn. du nord de la France*, 1877.

Bruchmann, H. Ueber die vegetative Vermehrung der Selaginella Lyellii.
d. *Zeitschr. ges. Naturwiss., Bd.* I, 1877, *pag.* 525—526.

—— Die vegetatieven Verhältnisse der Selaginellen.
d. *Zeitschr. ges. Naturwiss., Bd.* I, 1877, *pag.* 524—525.

Buchanan, J. On the root-stock of Marattia fraxinea *Sm.*
d. *Journ. Linn. Soc., Vol.* XVI, *pag.* 2—5. *With* 1 *plate.*
c. Nature, Vol. XV, 1877, pag. 420.
" Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 726.

Comber, T. Morphology of Selaginella.
d. *Nature, Vol.* XV, 1877, *pag.* 548.

Dyer, W. T. Thiselton. Morphology of Selaginella.
d. *Nature, Vol.* XV, 1877, *pag.* 489.

Fliche, P. Note sur une végétation biennale des frondes observée chez l'Asplenium trichomanes *L. Broch. in* 8°. *de* 4 *pag.*
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 38.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 210.

Gilbert, W. H. On the absence of stomata in certain ferns.
Journ. Quekett microsc. Club, part XXXIV.

Goebel, K. Entwickelungsgeschichte des Prothalliums von Gymnogramme leptophylla *Desv.*
d. *Bot. Zeit.*, 1877, *pag.* 671—678; 681—694; 697—711.

Holle. Ueber die Vegetationsorgane der Marattiaceen.
Nachr. Göttingen, 1876.

Jonkman, F. Ueber die Geschlechtsgeneration der Marattiaceen.
Act. Congr. internat. bot. Amsterdam, 1877, *pag.* 173—177.

—— Over geslachtsrijpe prothalliën van Marattiaceen.
d. *Proc.-verb. k. Akad. v. W. Amsterdam*, 1876—1877, *No.* 6, *pag.* 3.

Lauche, W. und **Wittmack, L.** Gymnogramme Heyderi *Lauche. In* 8°.
Mit Abbild. Berlin, 1877.
d. *Filly's Monatsschr.*, 1877, *pag.* 421—425.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 503.

Moore. Prothallus of Gleichenia rupestris.
Dublin micr. Club, 21 *decbr.* 1876.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XVII, 1877, pag. 196.

Prantl. Ueber die Sporangienentwickelung einiger Farne.
Sitz.-ber. Vers. deutscher Aerzte u. Naturf. Hamburg, 1876.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 63—64.

Rauwenhoff, N. W. P. Voorloopige mededeeling aangaande de kieming der sporen der Gleicheniaceae.
d. *Proc.-Verb. k. Akad. v. W. Amsterdam*, 1876—1877, *No.* 7, *pag.* 3—4.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, pag. 229.

—— Kieming der sporen van Gleicheniaceae. (Mededeeling aangaande de)
d. *Proc.-Verb. k. Akad. v. Wet. Amsterdam*, 30 *juni* 1877, *pag.* 9—10.
" *Jaarb. k. Akad. v. Wet. Amsterdam*, 1877, *pag.* LXXXII.

Sadebeck. Ueber die Kultur und die Wachsthumsbedingungen der Farnkräuter.
d. *Filly's Monatsschr.*, 1877, *pag.* 354—359; 409—414.

Stansfield, A. The vagaries of ferns.
Gard. Chron., Vol. VII, 1877, *pag.* 280—281.

Treub. Recherches sur les organes de la végétation du Selaginella Martensii *Springs*. *In* 8°. 26 *pag. Avec* 5 *pl. Leyde, J. Brill*, 1877.
Mus. bot. d. Leyde, Tom. II.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, pag. 231.
„ Bot. Zeit., 1877, pag. 258—259. G. K.

—— Over topgroei en vertakking van den stengel bij Selaginella Martensii *Springs*.
d. *Nederl. kruidk. Archief*, 2e *Ser., Dl.* II, *pag.* 189—195.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, pag. 231—232.

Vouk, F. Die Entwicklung des Embryo von Asplenium Shepherdi *Spr.*
d. *Sitz.-ber. Wien, Bd.* LXXVI, 1877, *pag.* 271—312. *Mit* 3 *Taf.*

Wright, P. Macrospores of Salvinia natans.
Dublin micr. Club, 18 *april* 1877.
c. Quart. Journ. micr. sc., 1877, pag. 464.

Equisetaceae.

Famintzin, A. La formation des bourgeons des Equisetum.
d. *Bull. Acad. St. Pétersbourg, Tom.* XXII, *pag.* 194—198. *Avec* 1 *pl.*
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 11.

Janczewski, E. de. Recherches sur le développement des bourgeons dans les prêles. *Broch. in* 8°. *de* 54 *pag.*
d. *Mém. Soc. sc. nat. Cherbourg, Tom.* XX, 1876.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 390. G. K.

Sadebeck. Ueber die Entwickelungsgeschichte der Prothallien und die Embryologie der Schachtelhalme.
Sitz.-ber. Vers. deutscher Aerzte u. Naturforsch. Hamburg, 1876.
c. Bot. Zeit., 1877, p. 44—46.

Tomaschek, A. Zur Entwickelungsgeschichte (Palingenesie) von Equisetum.
d. *Sitz.-ber. Wien, Bd.* LXXV, 1877, *pag.* 181—202. *Mit einer Tafel.*

Phanerogamae.

Areschoug, F. W. C. Beiträge zur Biologie der Holzgewächse. *In* 4°. 142 *Seiten. Mit* 8 *Tafeln. Lund*, 1877.
d. *Lunds Univ. Arskrift, Vol.* XII.
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, p. 250. S. M.

Arloing, S. Recherches anatomiques sur le bouturage des cactées.
d. *Ann. sc. nat. Bot.*, 6me *Sér., Tome* IV, *pag.* 5—176. *Av.* 2 *pl.*
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, pag. 318—320.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 217—218.

Baillon, H. Sur la signification des diverses parties de l'ovule végétal et sur l'origine de celles de la graine.
Compt. Rend., Tom. LXXXV, 1877, *pag.* 1178—1181.

Bary, A. de. Vergleichende Anatomie der Vegetationsorgane der Phanerogamen und Farne. *Leipzig*, *Engelmann*, 1877.

Böhm, J. Ueber Beziehungen zwischen Wurzelentwickelung und Blattgrösse. *Sitz.-ber. Vers. deutscher Aerzte u. Naturf. Hamburg*, 1876.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 43–44.
" Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 146.

Boulger, G. S. Notes on anticipatory inheritance in plants, especially with reference to the embryology of parasits.
d. *Meet. brit. Assoc. adv. of sc. Plymouth*, 1877; *Not. and Abstr.*, *pag.* 104.
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 316—317.
" Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 266.

Caspary, R. Etwas über die Schutzscheide.
d. *Bot. Zeit.*, 1877, *pag.* 185—191.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 63—64.

Cauvet. Note sur la communication de M. Duval-Jouve: Étude histotaxique des cladodes du Ruscus aculeatus *L.*
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXIV, 1877, *pag.* 161—163.

Clos, D. La feuille florale et le filet staminal.
d. *Mém. Toulouse*, *Tom.* IX, 1877, *pag.* 413—438.
c. Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XVI, 1877, pag. 149—150. A. C.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, p. 350—351.

Celakovsky, L. Noch ein Wort in der Ovularfrage.
d. *Bot. Zeit.*, 1877, *pag.* 432—434.

Chiamenti, A. Della fioritura delle piante.
d. *Atti Soc. sc.nat.Venet.-Trent.*, *Vol.* V, *fasc.* 2, 1877, *pag.* 317—331.

Darwin, C. The different forms of flowers on plants of the same species. *Un vol. in* 8°. 300 *pag. With illustr. London*, *Murray*, 1877.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, pag. 114.
" Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 375—377. S. M.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 154—155.
" Belg. hortic., 1877, pag. 340—341.
" Garden, Vol. XII, 1877, pag. 241—242. J. Britten.

Debat. Analyse du mémoire sur l'histotaxie des feuilles de graminées de M. Duval-Jouve.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1876, *pag.* 130—133.

Dutailly. Sur la nature réelle des stipules des rumex et des potamogeton.
d. *Compt. Rend. Assoc. franç. p. l'avanc. d. sc*, *Hâvre*, 1877, *pag.* 581.
c. Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 207.

Duval-Jouve, J. Étude histotaxique des cladodes du Ruscus aculeatus *L.* *Réunion des Soc. Savantes des départ.* 4 *avril* 1877.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXIV, 1877, *pag.* 143—148.
c. Rev. scientif., 6me Année, 2me Sem., pag. 1000.

Edgeworth, M. P. Pollen. *In* 8°. 92 *pag. With* 24 *plat. London*, 1877.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 789. G. K.
" Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 314. H. T.
" Nature, Vol. XVI, 1877, pag 499.
" Garden, Vol. XII, 1877, pag. 204.

Eichler, A. W. Wider E. Reuther's Beiträge zur Entwickelungsgeschichte der Blüthe.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 11.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 811.

Falkenberg, P. Ueber den Bau der Vegetationsorgane. *Mit* 3 *Tafeln*. *Stuttgart*, *F. Enke*.
c. Gartenflora, 1877, pag. 61—62. E. R.

Fankhauser. Ueber die wichtigeren Formverhältnisse des Phanerogamenblattes.
cf. *Mitth. naturf. Ges. Bern*, 1877, *pag.* 32—35 *der Sitz.-ber.*

Flahault, C. Sur les rapports de la radicule avec la tigelle dans l'embryon des phanérogames.
cf. *Bull. Soc. bot de France, Tom.* XXIV, 1877, *pag.* 135—141.

—— Sur le talon de la tigelle de quelques dicotylédones.
cf. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIV, 1877, *pag.* 200—203.

Godron, D. A. Observations sur un genre particulier de prolifications médiane des fleurs.
cf. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIV, 1877, *pag.* 192—198.

Goldsmith, S. Beiträge zur Entwickelungsgeschichte der Fibrovasalmassen im Stengel und in der Hauptwurzel der Dicotyledonen. *In* 4°. *Zürich, C. Schmidt*, 1876.

Göppert. Ueber Luftwurzeln an einheimischen Bäume.
55*ster Jahresb. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1877, *pag.* 138—139.

Gray, A. Homogone and heterogone (or homogonous and heterogonous) flowers.
cf. *Amer. Journ., Vol.* XIII, 1877, *pag.* 82—83.

—— On the differences in development and relative lengths of stamens and pistils.
Proc. Soc. nat. hist. Boston, Vol. XVIII, 1876, *pag.* 356.

Haberlandt, G. Die Schutzeinrichtungen in der Entwickelung der Keimpflanze. Eine biologische Studie. *In* 8°. 99 *Seit. Wien, Gerold's Sohn*, 1877.

—— Die Samenhülle, und ihre Bedeutung für das Leben der Pflanze.
cf. *Gartenfreund*, 1877, *pag.* 26—31.

Hart, W. E. Phyllotaxis.
Nature, Vol. XVI, 1877, *pag.* 248.

Henslow, G. On the origin of ternary and quinary symmetry of flowers with indefinite and spirally arranged members.
cf. *Trans. Linn. Soc.*, 2nd *Ser., Vol.* I, *No.* 3, *pag.* 194.

—— On the origin of floral aestivations. With notes on the structure of the cruciferous flower, on that of Adoxa, and on the corolla of Primula.
cf. *Trans. Linn. Soc.*, 2nd *Ser., Vol.* I, *part* IV, *pag.* 177—198.

Hildebrand. Ueber den Zusammenhang vom anatomischem Bau und Function der Pflanzenorgane.
cf. *Ber. naturf. Ges. Freiburg, Bd.* VII, 1stes *Heft*, 1877, *pag.* 129—130.

Holle, H. G. Ueber den Vegetationspunkt der Dicotylen-Wurzel.
cf. *Bot. Zeit.*, 1877, *pag.* 537—543.

Houllet. Old pollen.
Garden, Vol. XII, 1877, *pag.* 219.

Kny, L. Ueber künstliche Verdoppelung des Leitbündel-Kreises im Stamme der Dicotyledonen.
cf. *Sitz.-ber. Berlin*, 1877, *pag.* 181—192.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 519—520; 533—535.

—— Ueber das Dickenwachsthum des Holzkörpers an beblätterten Sprossen und Wurzeln und seine Abhängigkeit von äusseren Einflüssen, insbesondere von Schwerkraft und Druck.
cf. *Sitz.-ber. Berlin*, 1877, *pag.* 23—50.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 416—423; 434—438; 446—454; 463—466.
" Bot. Notiser, 1877, pag. 152—155. H-r-n.

Kraus, C. Mechanik der Knollenbildung.
cf. *Flora*, 1877, *pag.* 120—127.

Kreuz, J. Die gehöften Tüpfel des Xyloms der Laub- und Nadelhölzer.
Pflanz.-phys. Institt. Prag.
d. *Sitz.-ber. Wien, Bd.* LXXVI, 1877, *pag.* 353—384. *Mit* 4 *Tafeln.*
c. Gartenflora, 1877, pag. 285.

Lanessan, de. Du développement des feuilles composées dans le Glycirrhiza glabra et dans le rosier.
Assoc. Franç. p. l'avanc. d. sc. Hâvre, 1877.
c. Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 208.

—— Le réceptacle floral de quelques Composées offre un certain nombre de faisceaux dont la structure peut être rapprochée de celle des faisceaux des étamines des Rubiacées.
d. *Bull. Soc. Linn. Paris*, 5 *juill.* 1876.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, pag. 206—207.

Leclerc, F. Observations sur quelques-uns des faits qui se rattachent à l'inflorescence.
Bull. Soc. sc. hist. nat. Rouen, 1876.

Maïevsky, F. J. Recherches concernant les cellules mécaniques des fruits.
Bull. Soc. nat. Moscou, Tom. LIII, 1877, *proc.-verb., pag.* 4.

Magnus, P. Secundäre Stammbildung bei Fichten und anderen Bäumen.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1877, *pag.* 56—57.

Massee, G. E. Phyllotaxis.
Nature, Vol. XVI, 1877, *pag.* 208.

Masters, M. T. Remarks on the superposed arrangement of the parts of the flower.
d. *Journ. Linn. Soc., Vol.* XV, 1876, *pag.* 456—478.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 647. G. K.

Mikosch, K. Beiträge zur Anatomie und Morphologie der Knospendecken dicotyler Holzgewächse. IX.
d. *Arbeit. pflanz.-phys. Instit. Univ. Wien.*
„ *Sitz.-ber. Wien, Bd.* LXXIV, 1876, *pag.* 723—755. *Mit drei Tafeln*
c. Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 282—283. A. B.
„ Gartenflora, 1877, pag. 124.

Müller, N. J. C. Botanische Untersuchungen. VI. Beiträge zur Entwickelungsgeschichte der Baumkrone. *In* 8°. 136 *Seit. Mit Holzschnitten*, 10 *lithogr. und* 2 *Lichtdrucktafeln. Heidelberg, C. Winter*, 1877.

Nägeli. Ueber das Scheitelwachsthum der Phanerogamen.
Tagebl. 50ste *Versamml. d. Naturf. und Aertze, München*, 1877, *pag.* 203.

Prantl. Phyllogenetische Betrachtungen über den Aufbau des Pflanzenkörpers.
Verh. phys.-med. Ges. Würzburg, Bd. X, 1876, *pag.* VII—VIII.

Pedicino, N. A. Studii sulla struttura e sulla maniera di accrescersi di alcuni fusti di piante dicotiledoni. *In* 4°. *Napoli*, 1877.

Perseke, K. Ueber die Formveränderung der Wurzel in Erde und Wasser.
Inaugural-Dissertation. In 8°. 46 *Seit. Leipzig*, 1877.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 547—550. G. K.
„ Bot. Notiser, 1877, pag. 148—151.
„ Biedermann's Centr.-Bl. f. Agric.-Chem., Bd. II, 1877, pag. 81.

Peyritsch, J. In Sachen der Ovulartheorie.
d. *Bot. Zeit.*, 1877, *pag.* 305—308.

Pippow, A. Ueber zygomorphe Blüthen.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1877, *pag.* 42—44.

—— Ueber das Auftreten scheinbarer Zygomorphie bei regelmässigen Blüthen.
d. *Verhandl. Brandenburg*, 1877, *pag.* 107—120.

Poisson, J. Du siège des matières colorées dans la graine. (Suite).
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIV, 1877, *pag.* XII—XVIII; 280—290.

Pokorny, A. Ueber phyllometrische Werthe als Mittel zur Charakteristik der Pflanzenblätter.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 11.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, pag. 219.

Poulsen, V. A. Om udviklingen af haefteskiverne på visse slyngtråde. Med 1 taflor. (Ueber die Entwickelung der Haftscheiben gewisser Ranken).
d. *Bot. Notiser*, 1877, *pag.* 129—137.

Resa, F. Ueber die Periode der Wurzelbildung. *Inaugural-Dissertation. In* 8°., 37 *Seit. Bonn*, 1877.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 423—424. G. K.

Reuther, E. Beiträge zur Entwickelungsgeschichte der Blüthe.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 11.
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 60—61.
„ Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 79—80.

Sachs, J. Ueber die Porosität des Holzes. *Broch. in* 8°. 19 *Seit. Würzburg, Stahel*, 1877.
d. *Verh. phys.-med. Ges. Würzburg, Bd.* XI, 1877, *pag.* 197—199.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 197—199.

Saint-André. Sur le développement des bulbes.
d. *Annal. agronom.*, 1877, *pag.* 300—306.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., Bd. II, 1877, pag. 270.

Salomonsen, C. J. Studier over blodets forraadnelse. *In* 8°. 171 *pag. Med* 3 *Kobbertavler. Kjöbenhavn, G. Torst*, 1877.

Schenk. Zur Kenntniss des Baues der Früchte der Compositen und Labiaten. *Mit* 1 *Tafel.*
d. *Bot. Zeit.*, 1877, *pag.* 409—415.

Schmalhausen, J. Beiträge zur Kentniss der Milchsaftbehälter der Pflanzen.
d. *Mém. Ac. imp. St. Pétersbourg, Tom.* XXIV, *No.* 2, 1877, *pag.* 1—27. *Avec* 2 *pl.*

Schmitz, F. Die Familiendiagramme der Rhoeadinen. Ein Beitrag zur vergleichenden Morphologie der Phanerogamen.
d. *Abhandl. Halle, Bd.* XIV, 1877, *pag.* 1—140. *Mit* 1 *Tafel.*

Schuch, J. Observations concernantes le développement des racines adventives des plantes.
Traités de l'Ac. hongr. d. sc. Budapest, Vol. VIII, 1877—78.

Smith, W. G. Les formes du pollen.
Gard. Chron., 1876.
c. Illustr. hortic., 1877, pag. 110—112.

—— Notes on pollen.
Monthly micr. Journ., 1877, *No.* 1.

Trécul, A. Théorie de la modification des rameaux pour remplir des fonctions diverses, déduite de la constitution des Amaryllidées.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 11.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXIII, 1876, *pag.* 258—263.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 388.
„ Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 18—20.

Uloth, W. Verzweigungsweise der Bäume mit hängenden Aeste. *Mit Abbild.*
d. 17*ter Ber. oberhess. Ges. f. Nat. u. Heilk.*, 1877, *pag.* 1—5.

Vöchting, H. Ueber Theilbarkeit im Pflanzenreich und die Wirkung innerer und äusserer Kräfte auf Organbildung an Pflanzentheilen.
d. *Pflüger's Archiv. f. Phys.*, *Bd.* XV, 1877, *pag.* 153—190.

Warming, E. Smaa biologiske og morfologiske bidrag.
Bot. Tidskr., 3 *R. Bd.* I, 1876, *pag.* 84—110.
c. Bot. Notiser, 1877, pag. 93—94. J. Eriksson.

Warming, E. De l'ovule.
d. *Ann. sc. nat. Bot.*, 6me *Sér.*, *Tom.* V, *pag.* 177—266. *Av.* 6 *pl.*

Warring, C. B. Is the existence of growth-rings in the early exogenous plants proof of alternating seasons?
d. *Amer. Journ.*, *Vol.* XIV, 1877, *pag.* 394—397.

Wilson, W. P. On the differences in development and relative lenghts of stamens and pistils.
d. *Proc. nat. hist. Soc. Boston*, *Vol.* XVIII, *pag.* 356.

Gymnospermae.

Engelmann, G. Physiological and anatomical character of the gymnosperms, which order comprises the Cycadaceae and the Coniferae.
d. *Trans. Acad. St. Louis*, *Vol.* III, *Proceed.*, *pag.* CCXXIX—CCXXX.

Coniferae.

Koch, C. Ueber Zapfen von californische Coniferen.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1877, *pag.* 45—46.

Kreuz, J. Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Harzgänge einiger Coniferen.
Pflanz.-phys. Institt. Prag.
d. *Sitz-ber. Wien*, *Bd.* LXXVI, 1877, *pag.* 471—480. *Mit* 1 *Taf.*

Mc'Nab, N. R. Structure des feuilles de pin.
Brit. Assoc. p. l'avanc. d. sc. Congrès de Glasgow.
c. Rev. scientif., 6me Année, 2me Sem., pag. 709.
" Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 178.

Stenzel, G. Beobachtungen an durchwachsenen Fichtenzapfen. Ein Beitrag zur Morphologie der Nadelhölzer. *Mit* 4 *lith. Tafeln. Dresden*, 1876.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 13.
d. *Nov. Acta*, *Bd.* XXXVIII, *No.* 3.
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 26—27. W. R. M'Nab.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 82—83.
" Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 33. H. W. R.

Tchistiakoff. The pollen of Conifereae.
Atti Congr. intern. bot. Firenze, 1876.
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 59—60.

Tomaschek, A. Ueber Binnenzellen in der grossen Zelle (Antheridium-Zelle) des Pollenkorns von Coniferen. — Vorläufiger Bericht.
d. *Sitz.-ber. Wien*, *Bd.* LXXVI, 1877, *pag.* 313—320. *Mit* 1 *Tafel.*

—— Ueber Binnenzellen in dem Pollen von Coniferen.
d. *Verh. nat. Ver. Brünn*, *Bd.* XV, 1877, *pag.* 30—31.

Cycadeae.

Warming, E. Undersoegelser og Betragtninger over Cycadeerne. *Kjöbenhavn*, 1877.
d. *Overs. k. vet. Akad. Kjöbenhavn*, 1877, *pag.* 88—144. *Med* 3 *Taflor.*
c Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 380.

Gnetaceae.

Beccari, O. Della organogenia dei fiori feminei del Gnetum gnemon *L.*
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1877, *pag.* 91—100. *Con* 1 *tav.*
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 107—108.
„ Americ. Journ., Vol. XIII, 1877, pag. 469—470. A. G.

Angiospermae.

Monocotyledoneae.

Amaryllideae.

Trécul, A. De la théorie carpellaire d'après des Amaryllidées (3me partie: Galanthus, Leucojum). — (4me partie: Narcissus).
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 14.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXIII, 1876, *pag.* 11—17; 109—115.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 387.
„ Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 17—18.

Araceae.

Ascherson, P. Besprechung von Engler's: Natürliches System der Araceen, und über die Blattstellung und Sprossverhältnisse der Araceen.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1877, *pag.* 83.

Engler, A. Vergleichende Untersuchungen über die morphologischen Verhältnisse der Araceae. I. Natürliches System der Araceen. II. Ueber Blattstellung und Sprossverhältnisse der Araceae. *In* 4°. 76 *Seit. Mit* 6 *Tafeln. Dresden*, 1877.
d. *Nov. Acta*, *Bd.* XXXIX, 1877, *pag.* 133—232.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 281. H. W. R.
„ Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 663.
„ Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XVI, 1877, pag. 124—128.

Koschewnikoff, D. A. Observations sur le développement de la fleur des Aroïdées.
d. *Bull. Soc. nat. Moscou, Tom.* LII, 1877, *proc.-verb., pag.* 60.

—— Zur Entwickelungsgeschichte der Araceen-Blüthe.
d. *Bull. Soc. nat. Moscou, Tom.* LIII, 1877, *pag.* 293—302.

Cyperaceae.

Duval-Jouve, J. Étude histotaxique des Cyperus de France.
d. *Mém. Montpellier*, 1876, *pag.* 1—62. *Avec* 4 *pl.*

Gramineae.

Behrens, W. J. Notiz zur Kenntniss der Gramineenblüthe.
d. *Bot. Zeit.*, 1877, *pag.* 429—432.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 129.

Fournier. E. De la modification des enveloppes florales des Graminées suivant le sexe de leurs fleurs.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXIV, 1877, *pag.* 197—200.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 127.
" Science Gossip, Vol. XII, 1877, pag. 140—141.

—— Sur les graminées mexicaines à sexes séparés.
d. *Bull. Soc. roy. bot. de Belgique, Tom.* XV, 1876.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 644—646. B.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, pag. 326.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 125—127.

Grönlund, C. Bidrag til oplysning on graesfrugtens bygning hos forskjellige largter sog arter.
d. *Bot. Tidsskr.*, 1877, *pag.* 140—174.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 129—130.

—— Sur la structure du caryopse chez divers genres et espèces de graminées.
d. *Bot. Tidsskr.*, 3me *Sér.*, *Tom.* I, *fasc.* 3—4.

Hydrocharidaceae.

Baillon, H. Sur l'organogénie florale des Hydrocharidées.
Assoc. franç. p. l'avanc. d. sc. Hâvre, 1877.
c. Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 208.

—— Recherches sur le développement de la fleur de l'Elodea.
d. *Compt. Rend. Assoc. franç. p. l'av. d. sc. Hâvre.* 1877. *pag.* 582—588. *Av.* 1 *pl.*

Juncaceae.

Buchenau, Fr. Ueber den Querschnitt der Kapsel der deutschen Juncus-Arten. *Mit* 1 *Tafel.*
d. *Flora*, 1877, *pag.* 86—90; 96—105.

Lilioideae.

Duchartre. Mémoire sur les bulbes des Lis.
d. *Ann. sc. nat. Botan.*, 6me *Sér.*, *T.* III, *pag.* 5.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, pag. 100—101.

Dunedin. Reproduction of lilly-bulbs.
d. *Garden, Vol.* XII, 1877, *pag.* 505—506; 557—558.

Loret. Sur les bulbes pédicellés du Tulipa sylvestris.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 15.
c. Ann. Soc. bot. Lyon, 1876, pag. 137.

Miles, **F.** The growth of lilly-bulbs.
d. *Garden*, *Vol.* XII, 1877, *pag.* 546—547.

Tomaschek, **A.** Ueber die Entwicklung des Pollenpflänzchen des Colchicum autumnale. (Beitrag zur Lehre von der Aequivalenz des Pollens mit den Mikrosporen höherer Kryptogamen).
d. *Sitz.-ber. Wien*, *Bd.* LXXVI, 1877, *pag.* 489—496. *Mit* 1 *Taf.*

..... Lilly bulbs. *With illustrations.*
Garden, *Vol.* XI, 1877, *pag.* 111—117; 131—138; 155—159; 175—176; 188; 208—209; 260—261; 268—269; 293—294; 311; 327—328.

Musaceae.

Wittmack. Ueber die Blüthe von Musa Ensete *Gmel.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 29 *Septbr.* 1876.
c. Bot. Zeit., 1877, p. 502.

Orchidaceae.

Freyhold, **E. von.** Auftreten eines zweiten Staubgefässes bei Ophrys aranifera *Huds.*
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1877, *pag.* 55—56.

Irmisch, **T.** Einige Bemerkungen über Neottia nidus-avis und einige andere Orchideen.
d. *Abh. nat. Ver. Bremen*, *Bd.* V, 1877, *pag.* 503—509.

Pfitzer, **E.** Beobachtungen über Bau und Entwickelung epiphytischer Orchideen: II. Ueber eigenthümliche Faserzellen im Gewebe von Aerides. — III. Ueber das Vorkommen von Kieselscheiben bei den Orchideen. *In* 8°. *Berlin*, 1877.
d. *Flora*, 1877, *pag.* 241—248.
d. *Verh. naturhist.-med. Ver. Heidelberg*, 1877, *pag.* 493—502.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 194—195.

—— Beobachtungen über Bau und Entwickelung der Orchideae. — IV. Ueber die Umdrehung der Orchideenblüthen.
d. *Verh. nat.-med. Ver. Heidelberg*, *Bd.* II, *Heft* 1, 1877, *pag.* 19—32.

Rosbach. Ueber Formenverschiedenheiten einiger Orchideen.
Verh. Bonn, *Bd.* XXXIII, 1876, *pag.* 431—434. *Mit Fig.*

Reichenbach. Morphologische Mittheilungen in Bezug auf die Orchideenblüthe.
Sitz.-ber. Vers. deutscher Aerzte u. Naturf. Hamburg, 1876.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 38—43.

Palmae.

Bouché, **C.** Ueber Sklerenchymfäden bei Sabal umbraculifera (*Jacq.*) *Mart.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 152.

Drude, O. Ueber den Bau und die systematische Stellung der Gattung Carludovica.
d. *Bot. Zeit.*, 1877, *pag.* 591—594.
d. *Nachr. Göttingen*, 1877, *pag.* 426—432.
c. Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 213.
" Belg. hortic., 1877, pag. 91—92.

—— Ausgewählte Beispiele zur Erläuterung der Fruchtbildung bei den Palmen.
d. *Bot. Zeit.*, 1877, *pag.* 601—603; 617—631; 633—639.

—— Ueber die Morphologie der Samenknospen der Palmen.
d. *Sitz.-ber. Vers. deutscher Aerzte u. Naturf. Hamburg*, 1876.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 22—23.

Pandanaceae.

Bouché. Ueber den Blüthenstand bei Pandanus furcatus *Roxb.*
Sitz.-ber. Berlin, 1876.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 165—166.

Potomeae.

Scheifers, B. Anatomie der Laubsprossen von Potamogeton. *Inaugural-Dissertation. Bonn*, 1877.

Dicotyledoneae.

Acanthaceae.

Hartog, M. M. Some morphological notes on certain species of Thunbergia.
Linn. Soc., 2 *decbr.* 1876.
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 123.
" Nature, Vol. XV, 1877, pag. 267.

Amygdalaceae.

Bouché, C. Ueber Knospenbildung an abgehauenen Stämmen von Prunus padus *L.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 153.

Mussat, E. Particularités très tranchantes de quelques bois indigènes à l'examen microscopiques. (Prunus avium. — Pyrus communis).
d. *Bull. Soc. Linn. Paris*, 5 *juill. et* 8 *novbr.* 1876.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, pag. 206.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 4—5.

Asclepiadaceae.

Celakovsky, L. Ueber den morphologischen Aufbau von Vincetoxicum und Asclepias.
d. *Flora*, 1877, *pag.* 2—9; 17—24; 39—45. *Mit einer Tafel.*

Aurantiaceae.

Poulsen, V. A. Pulpaens udvikling hos Citrus. *Med figuren.* (Entwickelung der Pulpa bei Citrus).
d. *Bot. Notiser*, 1877, *pag.* 97—103.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 780 G. K.

Begoniaceae.

Duchartre, P. Note sur des bourgeons axillaires de Begonia.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIV, 1877, *pag.* 93—96.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, pag. 204.

Borragineae.

Dutailly. Note sur les inflorescences bractéiformes de certaines Borraginées.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 16.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, pag. 206.

Cactaceae.

Arloing, S. Recherches anatomiques sur le bouturage des cactées.
d. *Ann. sc. nat. Bot.*, 6^{me} *Sér.*, *Tom.* IV, *pag.* 1—61. *Avec fig.*

Caprifoliaceae.

Henslow, G. On the origin of floral aestivation with notes on the structure of the cruciferous flower, on that of Adoxa, and, on corolla of Primula.
d. *Trans. Linn. Soc.*, 2nd *Ser.*, *Vol.* I, *No.* 4, *pag.* 177—196. *With* 1 *pl.*

Caryophyllaceae.

Irmisch, T. Einige Bemerkungen über die Wuchsverhältnisse von Coronaria flos Jovis und C. tomentosa.
d. *Abh. nat. Ver. Bremen, Bd.* V, 1877, *pag.* 337—342.

Cephalotaceae.

Dickson, **A**. On the structure of the pitchers of the Cephalotus.
Brit. Assoc. f. adv. of sc. Plymouth, 1877.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 236.

Chenopodiaceae.

Droysen, **K**. Beiträge zur Anatomie und Entwickelungsgeschichte der Runkelrübe. *Inaugural-Dissertation. In* 8°., 37 *Seit. Halle*, 1877.

Prillieux, **E**. Anatomie comparée de la tigelle et du pivot de la betterave pendant la germination.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXIV, 1877, *pag.* 239—244.

Compositae.

Baillon. Sur l'inflorescence du Gundelia Tournefortii.
Bull. Soc. Linn. Paris, 7 *juin* 1876.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, pag. 205.

Pasquale, **G. A**. Note diagnostiche della foglia della Crepis lacera. *In* 4°. *di* 6 *pag.* *Con* 1 *tav.*
Rend. r. Accad. med.-chir. Napoli. Tom. XXX.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1877, pag. 173.

Warming, **E**. Die Blüthe der Compositeen. *In gr.* 8°. VI *und* 167 *Seit.* *Mit* 9 *lith. Tafeln. Bonn*, *Marcus*, 1876.
Bot. Abhandl., *Bd.* III, *Heft* 2.
c. Lit. Central-Bl., 1877, pag. 1132.

—— Die Compositenblüthen. Abschliessende Bemerkungen.
d. *Vid. Medd. naturhist. Förening Kjöbenhavn*, 1876, *pag.* 442—452.

Convolvulaceae.

Poulsen, **V. A**. Das extraflorale Nectarium bei Battatas edulis.
d. *Bot. Zeit.*, 1877, *pag.* 780—782.

Cornaceae.

Baillon, **H**. Sur les affinités des Helwingias.
Bull. Soc. Linn. Paris, 1877, *pag.* 107—109.

Crassulaceae.

Berge, H. Beiträge zur Entwickelungsgeschichte von Briophyllum calycinum.
In 8°. 111 *Seit. u.* 8 *lith. Tafeln. Zürich, C. Schmidt*, 1877.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 18.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 107. Dr. H. W. R.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 182—183.
" Gartenflora, 1877, pag. 124—125.

Cobelli. Observations sur la fleur du Crassula lutea.
École roy. de Rovereto.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, pag. 496.

Cruciferae.

Boulger, G. S. Origin of long stamens in Cruciferae.
Science-Gossip, Vol. XIII, 1877, *pag.* 233.

Gibbs, J. Origin of long stamens in Cruciferae.
Science-Gossip, Vol. XIII, 1877, *pag.* 186; 278.

Henslow, G. On the origin of floral aestivation with notes on the structure of the cruciferous flower, on that of Adoxa, and on corolla of Primula.
d. *Trans. Linn. Soc.*, 2nd *Ser.*, *Vol.* 1, *No.* 4, *pag.* 177—196. *With* 1 *pl.*

Jessen, C. Ueber Entstehung von Knospen an Kohlrüben.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1877, *pag.* 79.

Cucurbitaceae.

Braun, A. Ueber die Morphologie der Cucurbitaceen-Ranke.
Sitz.-ber. Vers. deutsch. Aerzte u. Naturf. Hamburg, 1876.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 22.

Dutailly, G. Recherches organogéniques sur les formations axillaires chez les Cucurbitacées.
d. *Compt. Rend. Ass. franç. p. l'av. d. sc. Hâvre*, 1877, *pag.* 596—609.
c. Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 223—224

Fickel, J. F. Ueber die Anatomie und Entwickelungsgeschichte der Samenschalen der Cucurbitaceen.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 18.
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 119—120.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 93—94.

Gibbs, J. Inflorescence of gourds and pumpkins.
Science-Gossip, Vol. XIII, 1877, *pag.* 257.

Gray, A. The germination of the genus Megarrhiza *Tor.*
d. *Amer. Journ., Vol.* XIV, 1877, *pag.* 21—24. *With* 2 *plat.*
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 309. S. M.
" Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 145—146.

Höhnel, F. von. Morphologische Untersuchungen über die Samenschalen der Cucurbitaceen und einiger verwandter Familien.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 18.
d. *Sitz.-ber. Wien, Tom.* LXXIII, 1876, *pag.* 297—337. *Mit* 4 *Taf.*
c. Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 179—180. Dr. A. B.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 109—110.

Wilson, W. P. On the germination of Megarrhiza.
Proc. Soc. nat. hist. Boston, Vol. XIX, 1877, *pag.* 215.

Yule, C. J. F. On the physiology of the dehiscence of the fruit of Momordica elaterium.
d. *Journ. of anat. and phys., januar.* 1877.

Cuscutaceae.

Ercolani. Sull' attecchimento delle pianticelle di Cuscuta volgare nate da seme, sulle giovani piante di erba medica.
Rend. Accad. sc. Bologna, 1877—78 *pag.* 100—111; 177—178. *Con una tavolo.*

Poulsen, V. A. Ueber den morphologischen Werth des Haustoriums von Cassytha und Cuscuta. *Vorläufige Mittheilung.*
d. *Flora*, 1877, *pag.* 507—512.

Stenzel. Ueber Keimung und Wachsthum von Cuscuta lupuliformis *Krock.*
d. 55ster *Jahresb. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1877, *pag.* 126; 133—135.

Droseraceae.

Penzig, O. Untersuchungen über Drosophyllum lusitanicum *Lk. Inaugural-Dissertation. In* 8°. 46 *Seit. Breslau*, 1877.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 789. G. K.

Ebenaceae.

Hiern, W. P. The embryo of Dyospyros embryopteris.
Linn. Soc. 1 *march* 1877.
c. Nature, Vol. XV, 1877, pag. 442.

Elatinaceae.

Müller, F. (Göttingen). Untersuchungen über die Struktur einiger Arten von Elatine. *Mit* 1 *Tafel.*
d. *Flora*, 1877, *pag.* 481--496; 519—526.

Empetraceae.

Airy. On the leaf-arrangement of the Crowberry (Empetrum nigrum).
Proc. roy. Soc. London, Vol. XXV, 1876.

Ericaceae.

Mori, A. Sulla struttura delle foglie delle Ericacea.
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1877, *pag.* 153—154.

Erythroxylaceae.

Mc-Nab. On the structure of the leaf of Erythroxylon coca *L.*
Dublin micr. Club, 15 *march* 1877.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XVII, 1877, pag. 462.

Fagaceae.

Baillon, H. Traité du développement de la fleur et du fruit.—X. Castanéacées.
Assoc. franç. p. l'av. d. sciences, Nantes, 1875.
d. *Adansonia, Tom.* XII, *pag.* 1—20. *Avec* 2 *pl.*

Dutailly. Morphologie de la fleur mâle des Coudriers.
d. *Compt. Rend. Assoc. franç. p. l'avanc. d. sc. Hâvre*, 1877, *pag.* 554.
c. Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 206—207.

Hentze. Ueber Veränderlichkeit der Blattform bei Quercus cerris *L.*
Ber. Ver. f. Naturk. Cassel, 1864—1876.

Garryaceae.

Baillon, H. L'organogénie florale des Garrya.
d. *Compt. Rend. Assoc. franç. p. l'avanc. d. sc. Hâvre*, 1877, *pag.* 561—566. *Avec* 1 *pl.*
c. Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 207.

Geraniaceae.

Godron, D. A. Examen des feuilles cotylédonaires des Erodium.
d. *Rev. sc. nat. Montpellier, Tom.* VI, *pag.* 140—148. *Avec* 1 *pl.*

Goodeniaceae.

Vesque, J. Note sur l'anatomie du Goodenia ovata.
d. *Ann. sc. nat. Bot.*, 6me *Sér.*, *Tom.* III, *pag.* 312—326. *Avec fig.*
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 219—220.

Hypopitaceae.

Koch, L. Ueber die Entwicklung des Samens von Monotropa hypopitys *L.*
d. *Verh. nat.-med. Ver. Heidelberg, Bd.* II, *Heft* 1, 1877, *pag.* 49—60.

Labiateae.

Petersen, O. G. Om barkens bygning og staenglens overgang fra primaer til secundaer vaext hos labiaterne. (Sur la structure de l'écorce et sur le passage de la croissance primaire de la tige à la croissance secondaire chez les labiées.)
d. *Bot. Tidsskr.*, 3me *Sér.*, *Tom.* I, 1877, *pag.* 111—139.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 155—156.

Leguminoseae.

Celakovsky, L. Vergrünungsgeschichte der Eichen von Trifolium repens *L.*
d. *Bot. Zeit.*, 1877, *pag.* 137—149; 153—164; 169—183. *Mit* 1 *Tafel.*

Dutailly. Nouvelles recherches sur les inflorescences unilatérales des légumineuses.
Compt. Rend. Assoc. franç. p. l'avanc. d. sc. Hâvre, 1877, *pag.* 588—589.
c. Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 208—209.

Kny, L. Abwesenheit von Wurzelknöllchen der Leguminosen bei Wasserculturen.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1877, *pag.* 82.

Lanessan, de. Sur la structure des graines du Trigonella foenum-graecum et la présence d'un albumen dans ces graines.
d. *Bull. Soc. Linn. Paris*, 1877, *No.* 15—17.

—— Observations sur la structure et le développement des canaux à kino dans le Pterocarpus marsupium et le Butea frondosa.
d. *Bull. Soc. Linn. Paris*, 1877, *No.* 15—17.

Trécul, A. De l'ordre d'apparition des premiers vaisseaux dans les bourgeons de quelques légumineuses.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXV, 1877, *pag.* 738—743; 886—892; 1125—1131.
c. Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 431; 526.

Urban, J. Ueber die Kennzeichen der Samen mehrerer Medicago-Arten.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 127—134.

Lentibulariaceae.

Kamienski, F. Vergleichende Untersuchungen über die Entwickelungsgeschichte der Utricularien.
d. *Bot. Zeit.*, 1877, *pag.* 761—776.

Moore. Roots of Utricularia montana.
Dublin micr. Club, 16 *octbr.* 1876.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XVII, 1877, pag. 192.

Loaseae.

Trécul, A. De la théorie carpellaire d'après des Loasées.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 20.
Compt. Rend.. 1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 55—56.

Loranthaceae.

Baillon, H. Recherches organogéniques sur la fleur femelle de l'Arceuthobium oxycedri.
Compt. Rend. Assoc. franç. p. l'avanc. d. sc., 1876, *pag.* 495.

Magnoliaceae.

Lanessan, de. Sur la structure de l'écorce du Drimys Winteri.
d. *Bull. Soc. Linn. Paris*, 8 *novbr.* 1876.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, pag. 207.

Melastomaceae.

Baillon. Sur l'organisation et les affinités des Axinandra.
Bull. Soc. Linn. Paris, 1877, *No.* 15—17.
—— Sur les côtes réceptaculaires du fruit des Bertolonia.
Bull. Soc. Linn. Paris, 1877, *No.* 15—17.

Menispermaceae.

Lanessan, de. La structure et le développement du Pareira brava vrai et faux.
d. *Bull. Soc. Linn. Paris*, 1877, *No.* 15—17.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, pag. 496.

Moss, J. Structure and developpment of Pareira stem (Chondrodendrum tomentosum).
d. *Pharm. Journ.*, 4 *march* 1876.

Mimosaceae.

Mandic, M. Grössen-Verhältnisse der gehöften Tüpfel in den Gefässen von Acacia-Arten.
d. *Abh. Lotos*, 1877, *pag.* 5—6.

Myrtaceae.

Tison, E. Recherches sur les caractères de la placentation et de l'insertion dans les Myrtacées et sur les nouvelles affinités de cette famille. Thèse pour le doctorat. *In* 4°. *de* 56 *pag. Avec* 4 *pl. Paris, F. Savy*, 1876.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 21.
d. *Bull. Soc. Linn. Paris, octbr.* 1876.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, pag. 207.

Tison, **E**. Les prétendus phyllodes des Eucalyptus.
d. *Compt. Rend. Assoc. franç. p. l'av. d. sc. Hâvre*, 1877, *pag.* 567—568.
c. Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 207—208.

Nepentheae.

Zacharias, **E**. Ueber die Anatomie des Stammes der Gattung Nepenthes. *In* 8°. *Strassburg*, 1877.

Nymphaeaceae.

Dutailly. Sur les différentes modes de ramification du Nuphar luteum. *Bull. Soc. Linn. Paris*, 8 *janv.* 1877.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, pag. 325—326.

Oleaceae.

Göppert. Ueber die Wachsthumsverhältnisse des Oelbaums nach Anleitung von einen Querschnitt einer sehr alten Olea europaea von San Remo. 55*ster Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1877, *pag.* 118.

Orobancheae.

Bouché. Ueber eine eigenthümliche Erscheinung an den reifen Samen der Lathraea clandestina *L.*
d. *Sitz.-ber. Berlin*, 1877, *pag.* 227—228.

Ercolani. Intorno ad alcune prime fasi di soiluppo e sulla duplice costituzione anatomica delle Phelipaea ramosa *Mey.* od Orobanche della Canepa.
d. *Rend. Accad. sc. Bologna*, 1877—78, *pag.* 179—192.

Koch, **L**. Untersuchungen über die Entwickelung des Samens der Orobanchen. *Inaugural-Dissertation. In* 8°. 46 *Seit. Mit* 3 *Tafeln. Berlin*, *G. Bernstein*, 1877.
d. *Jahrb. f. wiss. Bot.*, *Bd.* XI, 1877, *pag.* 218—261. *Mit drei Tafeln.*
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 551—552. G. K.
„ Journ. of Bot., Vol, XV, 1877, pag. 308. S. M.

Papilionaceae.

Haberlandt, **G**. Ueber die Entwickelungsgeschichte und den Bau der Samenschale von Phaseolus.
d. *Sitz.-ber. Wien*, *Bd.* LXXV, 1877, *pag.* 33—47. *Mit* 2 *Taf.*
c. Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 182.
„ Gartenflora, 1877, pag. 156.

Poulsen, V. A. Sur quelques nectaires extrafloraux qui se montrent sur les axes nodiformes de certaines Papillionacées.
d. *Meded. vet. Akad. Kjöbenhavn*, 1876, *pag.* 433—441.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 356. G. K.

Piperaceae.

Weiss, J. E. Wachsthumsverhältnisse und Gefässbündelverlauf der Piperaceen. *Inaugural-Dissertation*, 1876.
Vide Rep Tom. V, *pag.* 23.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 188.

Plantagineae.

Cugini, G. Descrizione di alcune particolarita anatomiche riscontrate nei peli delle piante spettanti al gen. Plantago.
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1877, *pag.* 82—90. *Con* 3 *tav.*
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, pag. 502.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 108—109.

Tison, E. Mécanisme de la déhiscence des pyxides dans les plantains.
d. *Compt. Rend. Assoc. franç. p. l'av. d. sc. Hâvre*, 1877, *pag.* 594—596.

Primulaceae.

Henslow, G. On the origin of floral aestivation with notes on the structure of the cruciferous flower, on that of Adoxa, and, on corolla of Primula.
d. *Trans. Linn. Soc.*, 2nd *Ser.*, *Vol.* 1, *No.* 4, *pag.* 177—196. *With* 1 *pl.*

Kamiensky, F. Vergleichende Anatomie der Primulaceen.
d. *Abhandl. Halle*, *Bd.* XIV, 1877, *pag.* 141—230. *Mit* 10 *Tafeln.*

Masters, M. On the morphology of primroses.
Linn. Soc., 7 *june* 1877.
c. Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 758.

Masters, M. On some points in the morphology of the Primulaceae.
Linn. Soc., 7 *june* 1877.
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 252.
" Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 154.

Trécul, A. De l'ordre d'apparition des premiers vaisseaux dans les bourgeons de Lysimachia et de Ruta.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXV, 1877, *pag.* 596—603.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, pag. 317—318.
" Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 358—359.

—— De l'ordre d'apparition des premiers vaisseaux dans les organes aériens de quelques Primula.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXIV, 1877, *pag.* 1412—1418.
c. Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 20.

Rafflesiaceae.

Solms-Laubach, H. Graf zu. Die Entwickeluug der Blüthe bei Brugmansia Zippelia und Aristolochia clematitis.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 23.
d. *Bot. Zeit.* 1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 105—106.
„ Journ. of bot., Vol. XV, 1877, pag. 156—158. S. M.

Ranunculaceae.

Loew, E. Ueber die Blattbildung an jüngeren Sprossen von Clematis recta *L.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 25 *Aug.* 1876.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 484—485.

Rubiaceae.

Cauvet. Note sur la constitution histiologiques de quelques ipécacuanhas.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIV, 1877, *pag.* 172—177.

Salicaceae.

Bail. Mittheilungen über neuere Beobachtungen der Androgynie bei Salicineen.
d. *Schrift. Königsberg,* 18*ter Jahrg*, 1877, *pag.* 94—95.

Focke, W. O. Nebenwurzeln in alten Weidenstämmen.
d. *Abh. nat. Ver. Bremen, Bd.* V, 1877, *pag.* 404—406.
c. Ann. Soc. bot. Lyon, 1877, pag. 189.

Sapindaceae.

Hartog, M. M. On the floral development and symmetry in the order Sapotaceae.
Linn. Soc., 7 june 1877.
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 252—253.
„ Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 154.

Radlkofer. Die Entstehung der secundäre Holzkörper im Stamme gewisser Sapindaceen.
Amtl. Ber. 50*sten Vers. d. Naturf. u. Aerzte München*, 1877.

Saxifragaceae.

Wright, C. On the position of the stamens in the golden Saxifrage (Chrysosplenium).
d. Proc. Soc. nat. hist. Boston, Vol. XVIII, 1876, *pag.* 355.

Scrophulariaceae.

Carrière, E. A. Disparition du type et substitution d'autres formes à la forme primitive, observée chez le Buddleia curviflora. *Avec illustr.*
Rev. hortic., 1877, *pag.* 295—297.

Solanaceae.

Marchand, L. Organogénie des ovaires du Datura stramonium et du Nicandra physoloïdes.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIV, 1877, *Sess. extraord., pag.* IX—XII. *Avec deux planches.*

..... Branch tubers of potato. *With fig.*
Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, *pag.* 59.

Thymelaeaceae.

Beauregard. Structure et développement du fruit des Daphne.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIV, 1877, *pag.* 385—388. *Av.* 1 *pl.*
" *Compt. Rend. Assoc. franç. p. l'av. d. sc. Hâvre,* 1877, *pag.* 590.
c. Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 223.

Tiliaceae.

Cornu, M. Histotaxie de l'inflorescence du Tilleul.
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, *pag.* 148.

Tropaeolaceae.

Freyhold, E. von. Ueber Blüthenbau und Verstäubungsfolge bei Tropaeolum pentaphyllum.
d. *Nova Acta, Bd.* XXXIX, 1877, *pag.* 1—32.

Ulmaceae.

Holzner, G. Die Entwickelung der Trichome der Hopfendolden.
Bayer. Bierbrauer, 1877.

Umbelliferae.

Baillon, H. Sur la symétrie florale du Lagoecia.
Bull. Soc. Linn. Paris, 1877, *No.* 15—17.

Moynet de Villipoix. Recherches sur les canaux secréteurs du fruit des Ombellifères.
d. *Ann. sc. nat. Bot.*, 6me *Sér.*, *Tom.* V, *pag.* 348—364. *Av.* 2 *pl.*

Trécul, A. De l'ordre d'apparition des premiers vaisseaux dans les bourgeons des Foeniculum vulgare et dulce.
Compt. Rend., *Tom.* LXXXV, 1877, *pag.* 1261—1266.

Urticaceae.

Lanessan, de. Recherches histogéniques sur les stipules du houblon et de l'ortie.
d. *Assoc. franç. p. l'avanc. d. sc. Hâvre*, 1877.
c. Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 207.

Vitaceae.

d'Arbaumont. Observations sur les stomates caulinaires et les lentilles du Cissus ou Ampelopsis quinquefolia.
d. *Bull. Soc. bot. d. France*, *Tom.* XXIV, 1877, *pag.* 18—20; 48—69.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, pag. 203—204.

Foëz. Sur la structure comparée des racines des vignes américaines et indigènes et sur les lésions produite par le Phylloxera.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXIV, 1877, *pag.* 922—924.

Thallophyta.

Cohn, F. Beobachtungen über die Organisation einiger Schwärmzellen.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 25.
c. Hedwigia, 1877, pag. 76.
" Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 214—215.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 76—77.

Cornu, M. Causes qui déterminent la mise en liberté des corps agiles (zoospores, anthérozoides) chez les végétaux inférieurs.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXV, 1877, *pag.* 860—862.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, pag. 318.
" Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 479.

Pringsheim, N. Ueber den Generationswechsel der Thallophyten und seinen Anschluss an den Generationswechsel der Moose.
d. *Jahrb. f. wiss. Botan.*, *Bd.* XI, *Heft* 1, *pag.* 1—46.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 357—358. G. K.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 135—136.
" Americ. Journ., Vol. XIV, 1877, pag. 71—72. W. G. F.

Wittrock, V. Om reservnäringsämnena hos fanerogamerna och algerna.
Vetenskapssocieteten i Upsala, 25 *octbr.* 1877.

Wünsche, O. Die Kryptogamen Deutschlands nach der analytischen Methode bearbeitet. *In* 8°. *von* XXXV *und* 127 *Seiten. Leipzig, W. Teubner,* 1875.
c. Correspondenzblatt Riga, 22ter Jahrg., pag. 111—112. F. B.

..... Ueber den Generationswechsel der Thallophyten.
Naturforscher, 10*ter Jahrg., No.* 17, 18.

Algae.

Agardh, J. G. Species genera et ordines algarum. Vol. III: De florideis curae posteriores: epicrisis systematis floridearum. *In gr.* 8°. 2 *Bll.* VII, 724 *Seit. Lund,* 1876.
c. Lit. Central-Bl., 1877, pag. 529.
„ Bot. Zeitung, 1877, pag. 183. G. R.
„ Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 101—102.

Ahlner, K. Bidrag till kännedomen om de svenska formerna af algslägtet Enteromorpha. Akadem. afhandling. *In* 8°. 52 *pag. Med* 1 *taflor. Upsala,* 1877.
c. Bot. Notiser, 1877, pag. 142—143.

Andres, A. La teoria dell'incapsulamento del guscio delle diatomee ed i recenti studj sulla natura del contenuto delle medesime (Relazione critica del)
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.,* 1877, *pag.* 177—197.

Archer. Ueber unähnliche Zygosporen zweier kleiner Cosmarien.
Quart. Journ. micr. sc., Vol. XVII, 1877, *pag.* 105.

—— Extremely minute Cosmarium-form with zygospore.
Dublin micr. Club, 16 *octbr.* 1876.
c. Quart. Journ. micr. sc, Vol. XVII, 1877, pag. 194.

—— On a cosmarium-form seemingly the same as Jacobson's so called var. of Cosmarium Brébissonii.
Dublin micr. Club, 15 *febr.* 1877.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XVII, 1877, pag. 305—306.

—— On a minute species of Cosmarium with smooth dark brown zygospores.
Dublin micr. Club, 18 *janry* 1877.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XVII, 1877, pag. 301.

—— A Puzzling desmidian form.
Dublin micr. Club, 21 *septbr.* 1876.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XVII, 1877, pag. 106.

—— New species of Oocystis *Näg.*
Dublin micr. Club, 17 *aug.* 1876.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XVII, 1877, pag. 104—105.

—— Staurastrum arctiscon (*Ehr.*) *Lunnell,* and others rare desmidian species.
Dublin micr. Club, 19 *octbr.* 1876.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XVII, 1877, pag. 192.

—— New species of Staurastrum.
Dublin micr. Club, 13 *july* 1876.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XVII, 1877, pag. 103.

Archer. A new species of Staurastrum shown.
Dublin micr. Club, 18 *april* 1877.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XVII, 1877, pag. 464.

—— Occurence in Scotland of Euglypha tincta, Quadrula irregularis and Ditrema flavum *Archer*.
Dublin micr. Club, 13 *july* 1876.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XVII, 1877, pag. 103—104.

—— Ueber eine gestielte Form von Spondylosium pulchellum.
Quart. Journ. of micr. sc., Vol. XVII, 1877, *pag.* 191.

—— Note on the freshwater algae collected by H. N. Moseley in Kerguelen'sland.
d. *Journ. Linn. Soc., Vol.* XV, *pag.* 445.

Ardissone, **F**. Flore illustrée des Floridées. Vol. II. Fasc. 1. (Les Hypnacées, Zélidiées et Spherococcoïdées).
c. Mém. Soc. sc. Bordeaux, 2e Sér., Tom. II, pag. 24. Milardet.

Areschoug, **J. E**. De copulatione microzoosporum enteromorphe compressae.
Bot. Notiser, 1877, *No*. 5.
c. Americ. Journ., Vol. XIII, 1877, pag. 164. W. G. F.

Attwood. Diatoms from the Chicago supply.
Monthly micr. Journ., Vol. XVIII, *pag.* 266.

Barker. List of diatomaceous species found in a sample of earth from Germany, said to be employed in the manufacture of dynamite.
Dublin micr. Club, 15 *febr.* 1877.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XVII, 1877, pag. 305.

—— Petalonema alatum *Berk*. from falls of Niagara.
Dublin micr. Club, 15 *march* 1877.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XVII, 1877, pag. 461.

Bary, **A. de** and **Strasburger**, **E**. Acetabularia mediterranea.
d. *Bot. Zeit.*, 1877, *pag.* 713—743; 745—758.

Bauwens. Les Diatomées de Belgique.
Ann. Soc. belge de microscopie, 1877.

Bennett, **A. W**. Reproduction by conjugation (Spirogyra).
Nature, *Vol.* XVI, 1877, *pag.* 340; 397.

Berggren. Neuseeländische Algen. Bestimmt von J. Agardh. *Lund*, 1877.

Bornet, **E**. et **Thuret**, **G**. Notes algologiques, receuil d'observations sur les Algues. Fasc. 1. *In fol. de* XX *et* 72 *pages. Avec* 25 *tab. Paris*, 1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 101.

Bornet, **E**. Études phycologiques. Analyses d'algues marines par G. Thuret, publiées par les soins de M. Dr. E. Bornet. Ouvrage accompagné de 50 planches gravées d'après les dessins de M. A. Riocreux. *Paris*, 1878.

Borodin, **C**. Escursion algologique anx environs de Cherson.
Mém. Soc. des natur. Odessa, Tom. IV, *fasc.* 2.

Borodin, **C**. Algologische Excursion in die Umgebung von Cherson und in die niedriger am Dnjepr liegenden Orte.
d. *Schrift. neuruss. Ges. d. Naturforscher Odessa, Bd.* IV, *Heft* 2, 1877.

Caruel, T. Su di un modo singolare di comportarsi delle zoospore di una Cladophora.
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1877, *pag.* 154—155.

Castracane, C^te^. Considérations sur l'étude des diatomées.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXIV, 1877, *pag.* 259—265.

—— Analisi microscopia di un deposito di diatomee dei monti livornesi.
Atti Accad. reale d. Nuov. Lincei, 4^e^ *Sessio*, *Roma*, 1877.

Cienkowski, L. Ueber Palmellenzustand bei Stygeoclonium.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 27.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 104—105.

—— Zur Morphologie der Ulotricheen.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 27.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 105.

Clark, F. C. Red Snow.
Americ. Naturalist, *Peabody Ac. of sc.*, *Vol.* IX.

Cleve, P. T. and **Möller**, J. D. Diatoms. I. No. 1—48. *Upsala*, 1877.
c. Americ. Journ. of microscopy, 11 novbr. 1877. H. L. Smitz.

Cleve, P. T. Publication of a series of diatoms and of other algae.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XVII, 1877, pag. 298—299.

Cleve, P. T. et **Möller**, J. D. En praparatsamling af Diatomeer. Innehallsförteckningen ofver förstadelen återgifva vi här.
c. Bot. Notiser, 1877, pag. 119—123.

Cohn, F. Florule des desmidiées de Vingoo.
Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, pag. 222.

—— Sur les masses gélatineuses qui se trouvent dans les thermes de Landeck.
Schles. Ges. f. vat. Cultur
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, pag. 502.

—— Wasserblüthe und Blaufärbung eines Sees bei Zirke durch Anabaena circinalis.
d. 55^ster^ *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1877, *pag.* 147—148.
c. Hedwigia, 1877, pag. 189—191.

—— Ueber Wasserblüthe durch Rivularia fluitans n. sp.
d. 55^ster^ *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1877, *pag.* 144—147.
c. Hedwigia, 1877, pag. 189—191.

Crombie, J. M. Observations on the genus Ephebe *Nyl.*
d. *Grevillea*, *Vol.* V, 1877, *pag.* 124—125.

Crowe. Cosmarium cyclicum *Lundell.*
Dublin micr. Club, 13 *july* 1876.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XVII, 1877, pag. 102—103.

—— Cosmarium-form coming close to Cosm. Hammeri *Reinsch* and Cosm. homalodermum *Nordtst.*, its identification as yet in abeyance.
Dublin micr. Club, 15 *febr.* 1877.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XVII, 1877, pag. 304.

Cunningham, D. On Mycoidea parasitica, a new genus of parasitic algae, uud the part which it plays in the formation of certain lichens.
Linn. Soc., 21 *june* 1877.
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 253.

Dallinger, W. H. On Navicula crassinervis, Frustulia saxonica and Navicula rhomboides as test-objects.
Monthly microsc. Journ., Vol. XVII, 1877, *No.* 1.

—— Additional note of the identity of Navicula crassinervis, Frustulia saxonica and Navicula rhomboides.
Monthly microsc. Journ., Vol. XVII, 1877, *No.* 4.

Daltoy et Grenier. Diatomées.
Assoc. franç. p. l'avanc. d. sc. Hâvre, 1877.
c. Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 207.

Davis, H. Variation in Navicula rhomboides.
Monthly micr. Journ., Vol. XVII, 1877, *pag.* 105.

Debeaux, O. Contributions à la flore de la Chine. *Fasc.* I. Algues marines recoltées en Chine pendant l'expédition française de 1861—1862.
d. *Act. Soc. Linn. Bordeaux, Tom.* XXX, 1875.

Deby, J. Ce que c'est qu'une diatomée.
d. *Bull. Soc. belge de microsc., Tom* III, 3me *Année, No.* 8—14.
c. Journ. de micrographie, 1877, No. 11.

—— Étude sur les Diatomées.
Ann. Soc. belge de microsc., Tom. III, 3me *Année.*

—— Synonymie des diatomées, décrites dans le Conspectus criticus diatomacearum de *Ch. Ad. Agardh.*
Bull. Soc. belge de microsc., 1877, *No.* 1—4.

Delogne, C. H. Première liste des Diatomées des environs de Bruxelles.
Ann. Soc. belge de microsc., 1877.

—— Diatomées des environs de Bruxelles. *Broch. in* 8°.
d. *Bull. Soc. belge de microsc., Tom.* III, 3me *Année.*
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 124.

Delponte, J. B. Specimen desmidiacearum subalpinarum.
d. *Mem. Torino, Vol.* XXX, *pag.* 1—186. *Con* 18 *tav.*

Descoust. Sur les causes de la coloration violacée des huîtres du bassin d'Arcachon (Rytiphlaea tinctoria *Agardh*).
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXV, 1877, *pag.* 969—971.
c. Nature, Vol. XVII, 1877, pag. 96.
" Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 552.

Dickie, G. Supplemental notes on algae collected by H. N. Moseley of H. M. S. Challenger from various localities.
d. *Journ. Linn. Soc., Vol.* XV, 1877, *pag.* 486—489.

—— Note on algae collected by J. B. Balfour at the island of Rodriguez.
d. *Journ. Linn. Soc., Vol.* XVI, *pag.* 6.

—— Algae collected at Rodriguez during the Venus-transit-expedition.
Linn. Soc. 15 *febr.* 1877.
c. Nature, Vol. XV, 1877, pag. 420.

Dittmar, W. and **Robinson, H.** On the determination of the organic matter in potable waters.
r. *Glasgow philos. Soc.*, 30 *april* 1877.
d. *Chem. News, Vol.* XXXVI, 1876, *pag.* 26—29; 42—43.
c. Jahresber. Chemie, 1877, pag. 1072.

Dodel-Port. Ueber Paarung von Schwärmsporen bei Enteromorpha clathrata *Ag.* forma fucicola *Kg.*
Amtl. Ber. 50ste *Vers. d. Naturf. u. Aertze, München*, 1877, *pag.* 201.

Dodel, **A.** Die Kraushaar-Alge, Ulothrix zonata. Eine entwickelungsgeschichtliche Studie als Beitrag zur Kenntniss der unteren Grenze des pflanzlichen Sexuallebens. *In Lex.* 8°. 1 *Bl.*, 136 *Seit. Mit* 8 *col. Taf. Leipzig, Engelmann*, 1876.
d. *Jahrb. f. wiss. Botanik, Bd.* X, *pag.* 417—550.
c. Lit. Central-Bl., 1877, pag. 659—660.
" Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 156. S. M.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 103—104.
" Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 502.
" Kosmos, 1877, N°. 1, 2, 3.
" Nature, Vol. XV, 1877, pag. 511—512. W. R. Mc'Nab. — Vol. XVI, 1877, pag. 20.
" Americ. Journ., Vol. XIII, 1877, pag. 163—164. W. G. F.
" Journ. de micrographie, 1877, juin.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, pag. 326—327.

Dyer, **W. T. Thiselton**. Greening of oysters (Navicula fusiformis). *Nature, Vol.* XVI, 1877, *pag.* 397.

—— On minute structure and mode of growth of Ballia callitricha.
d. *Trans. Linn. Soc.*, 2nd *Ser.*, *Vol.* I, *part* IV, *pag.* 209—232. *With two plates.*

Eaton, **D. C.** Description of a new alga of California.
d. *Proc. amer. Ac. arts and sc., Vol.* IV, *pag.* 245—246.

Ebran. Préparation des Algues.
d. *Compt. rend. Assoc. franç. p. l'avanc. d. sc. Hâvre,* 1877, *pag.* 593.
c. Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 223.

Edwards, **M. Johnson**, **C.** et **Smith**, **H. L.** Sur la récolte, la conservation et la préparation des Diatomées. *New York*, 1877.
c. Journ. de micrographie, 1877. novbr.

Fankhauser. Ueber die Hauptwachsthumsgesetze der Florideen.
d. *Mitth. naturf. Ges. Bern*, 1877, *pag.* 39—40 *der Sitz.-ber.*.

Farlow, **W. G.** Algae exsiccatae Americae borealis.
c. Grevillea, Vol. VI, 1877, pag. 30—31.

—— Remarks on some algae found in the water supplies of the city of Boston.
d. *Bull. Bussey Instit., Vol.* II, 1877, *pag.* 75—80.

—— On some algae new to the United States. *In* 8°. *Boston*, 1877.
d. *Proc. americ. Acad. arts and sc., Vol.* IV, *pag.* 235—245.

—— Algae in drinking water.
Gard. Monthly, 1877, *pag.* 119.

Farlow, **W. G.**, **Anderson**, **C. L.** und **Eaton**, **D. C.** Algae exsiccatae Americae borealis curantibus. Fasc. I. *Boston*, 1877.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 789—790.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 152.
" Americ. Journ., Vol. XIV, 1877, pag. 72. A. G.

Franchini, **A.** Pane sanguinante, ossea della Palmella prodigiosa. *Broch. in* 8°. *di* 8 *pag. Bologna*, 1876.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1877, pag. 170.

Getschmann, **R.** Diatomeen in dem Schlick von Cuxhaven.
Zeitschr. f. Mikroskopie, 1ster *Jahrg.*, 1877, *pag.* 62—63.

Gobi, **C.** Algae of the gulf of Finland.
Soc. of nat. sc. St. Petersburg, 28 *febr.* 1877.
c. Nature, Vol. XV, 1877, pag. 459.

Gobi, C. Die Rohtange (Florideae) des finnischen Meerbusens.
d. *Mém. St. Pétersbourg, Tom.* XXIV, *No.* 7, 1877, *pag.* 1—16. *Avec* 1 *pl.*

—— Ueber einen Wachsthummodus des Thallus der Phaeosporeen.
d. *Bot. Zeit.*, 1877, *pag.* 425—429.

—— Ueber einige Phaeosporen der Ostsee und des finnischen Meerbusens.
d. *Bot. Zeit.*, 1877, *pag.* 526—531; 543—547.

Gowan, G. M. Forms of Heliopelta.
d. *Science-Gossip, Vol.* XIII, 1877, *pag.* 37.

Grenier, E. Les diatomées du Hâvre et des environs.
d. *Compt. rend. Assoc. franç. p. l'av. d. sc. Hâvre,* 1877, *pag.* 555—561.

Grunow, A. New Diatoms from Honduras.
Monthly microsc. Journ., octbr. 1877.

Guinard, E. Des Diatomées. Quelques mots en faveur de leur étude.
d. *Rev. sc. nat. Montpellier, Tom.* VI, *pag.* 21—30.

Hager, H. Leim- oder Schleimalgen im Trinkwasser.
d. *Pharm.-Centr. Halle*, 1877, *pag.* 294—295.
c. Chem. Central-Bl., 1877, pag. 687—688.

Halsted, B. D. On reproduction in fresh water algae.
Americ. naturalist, septbr. 1877.

Hauck, F. Verzeichniss der im Golfe von Triest gesammelten Meeralgen. 2ter Nachtrag.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1877, *pag.* 50.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, pag. 502.

—— Beiträge zur Kenntniss der adriatischen Algen. I. Phaeophila floridearum. — II. Myrionema Leuchtensternii n. sp. — III. Glaeocapsa Zanardinii; Chantransia secundata *Thur.*; Callithamnion gracillinum *Harv.* — IV. Polysiphonia sericea; Ceramium fastigiatum *Harv.*; Delesseria ruscifolia *Lamour.* — V. Lithophyllum stictaeformis *Aresch.*; L. cristatum *Menegh.*; Lithothamnion dentatum *Kg.*; Wrangelia multifida. — Ulothrix flacca *Thur.*
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1877, *pag.* 117—118; 185—186; 230; 273; 292—293.

Henneguy, L. F. Sur la reproduction du Volvox dioïque.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 28.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXIII, 1876, *pag.* 287—289.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 388.

Hirst, G. D. Notes on some local species of Diatomaceae.
Trans. and Proc. New Zealand Instit., Vol. X, 1877.

Janczewski, E. de. Notes sur le développement du cystocarpe dans les Floridées. *In* 8°. *de* 40 *pag. Avec* 3 *planches. Cherbourg*, 1877.
d. *Mém. Soc. sc. nat. Cherbourg, Tom.* XX, 1877.

Kjellmann, F. R. Bidrag till kännedomen af Kariska Hafvets Algvegetation.
d. *Ofv. k. sv. vet. Akad. Förh.*, 1877, *No.* 2, *pag.* 2—30.

—— The algae of the Kara sea. *In* 8°. *Stockholm*, 1877.
d. *Svensk vet. Akad. Stockholm*, 14 *febr.* 1877.
c. Nature, Vol. XV, 1877, pag. 461.

—— Ueber die Algenvegetation des Murman'schen Meeres an der Westküste von Nowaja Semlja und Wajgatsch. *In* 4°. *Upsala*, 1877.
d. *Nov. Acta Upsal., Vol. Extraordin. edit.* 1877, *pag.* 1—86. *Med* 1 *taflor.*
c. Leopoldina, 1877, pag. 173—174. L. K.

Kjellmann, F. R. Om Spetsbergens marina, klorofyllförande Thallophyter. II. *In* 8°. *Stockholm*, 1877.
d. *Bih. t. Handl. k. svensk. vet. Akad., Bd.* III, *Heft* 2, 1876. — *Heft* 7, 1877, *pag.* 1—37. *Med* 1 *Tafla.*

Klein, J. Resultate einer Untersuchung von Meer-Algen.
d. *Lit. Berichte aus Ungarn, Bd.* I, 1877, *pag.* 252.

—— Algologische Mittheilungen. 1. Ueber die neuerdings bei Meeresalgen beobachteten Kristalloïden. — 2. Ueber den Bau der Sporen und den wahrscheinlichen Geschlechtsakt von Acetabularia mediterranea. — 3. Ueber Siebröhren bei Florideen. — 4. Ueber oxalsauren Kalk und globoïdartige Körper bei Algen.
d. *Flora*, 1877, *pag.* 289—297; 315—319.

Kitton, F. On cleaning diatomaceae.
d. *Science-Gossip, Vol.* XIII, *pag.* 145—147.

—— On mounting diatomaceae.
d. *Science-Gossip, Vol.* XIII, 1877, *pag.* 217—220.

—— Heliopelta Metii.
d. *Science-Gossip, Vol.* XIII, 1877, *pag.* 65.

—— Translation of Petit's essay on the classification of Diatomaceae. *With critical remarks.*
d. *Monthly micr. Journ., Vol.* XVII, 1877, *pag.* 10; 65.

—— Diatomaceae of Norfolk.
Trans. Norfolk and Norwich natur. Soc., 1876—77.

Kützing, M. Les Bacillariées à enveloppe siliceuse ou Diatomacées.
Journ. de Micrographie, octbr. 1877, *No.* 6.

Lagerstedt, N. G. W. Saltvattens-Diatomaceer från Bohuslän.
d. *Bih. kongl. sv. vet. Akad. Handl., Bd.* III, *No.* 15, *pag.* 1—66. *Med* 1 *tafla.*

Ludwig, E. Ein plötzliches und massenhaftes durch Brauerei-Abflüsse hervorgerufenes Auftreten von Sphaerotilus natans *Kütz.* bei Greiz.
d. *Zeitschr. ges. Naturwiss., Bd.* II, 1877, *pag.* 269—274.

Magnin. Zygospores des algues conjuguées.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877, *pag.* 200.

Magnus. Ueber Protococcus caldariorum, eine auf Warmhauspflanzen beobachtete neue Alge.
d. *Sitz.-ber. Berlin*, 1877, *pag.* 249—250.

Manoury. De la multiplication chez quelques algues inférieures.
Bull. Soc. d'hort. et de bot. du centre de la Normandie, Tom. II, *No.* 6.

Moore, S. Le M. Aphanochaete repens *Braun.*
d. *Journ. of Bot., Vol.* XV, 1877, *pag.* 295.

—— Ophiocytium cochleare *Braun.*
d. *Journ. of Bot., Vol.* XV, 1877, *pag.* 295.

Morris, G. C. Fossil diatoms from South Australia.
Amer. Natur., 1877.
c. Monthly micr. Journ., Vol. XVII, 1877, pag. 46.

Müller, O. Vorläufige Mittheilung über pelagische Formen von Diatomaceen aus dem südlichen Eismeere.
d. *Sitz.-ber. Berlin*, 1877, *pag.* 19—20; 163—170.

Munier-Chalmas. Observations sur les Algues calcaires appartenant au groupe des Siphonées verticillées (Dasycladées *Harv.*) et confondues avec les Foraminifères.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXV, 1877, *pag.* 814.
c. Nature, Vol. XVII, 1877, pag. 40.

Neil, J. Cleaning diatoms with glycerine.
Americ. Natural., *febr.* 1877.
c. Science-Gossip, Vol. XIII, 1877, pag. 88.

Nelson, R. S. and **Duncan**. On some points in the histology of certain species of Corallinaceae.
d. *Trans. Linn. Soc.*, 2nd *Ser.*, *Vol.* I, *part* 4, *pag.* 197—208.

Nordstedt, O. Ueber das Anwenden von Gelatin-Glycerin bei Untersuchung und Präparation der Desmidieen.
Bot. Notiser, 1876.
c. Hedwigia, 1877, pag. 81—87.

—— Bohusläns Oedogonieer. *In gr.* 8°. 12 *pag. Med* 1 *Taflor.*
d. *Ofv. k. sv. vet. Akad. Förh.*, 1877, *No.* 4.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 788. G. K.

—— Nonnullae algae aquae dulcis brasiliensis. *In* 8°. 13 *pag. Med* 1 *Taflor. Stockholm*, 1877.
d. *Ofv. k. sv. vet. Akad. Förh.*, 1877, *No.* 3.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 788. G. K.

—— De Algis aquae dulcis et de Characeis ex insulis Sandvicentibus a Sv. Berggren 1875 reportatis. *In* 4°. *Lund*, 1878.

Nordstedt, O. et **Wittrock, V.** Desmidieae et Oedogonieae ab O. Nordstedt in Italia et Tyrolia collectae. *In* 8°. 32 *pag. Avec* 1 *pl. Stockholm*, 1876.
d. *Ofv. k. sv. vet. Akad. Förh.*, 1876, *No.* 6, *pag.* 25—26.
c. Hedwigia, 1877, pag. 170—174; 179—184.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 167.
" Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 179. H. W. R.

Nowakowski, L. Die Copulation bei einigen Entomophthoreen. Vorläuf. Mittheil.
d. *Bot. Zeit.*, 1877, *pag.* 217—222.
c. Journ. of Bot., Vol. XV, pag. 246—248. S. M.

O'Meara. Characters of Craspedodiscus elegans *Ehr.*
Dublin micr. Club, 24 *may* 1877.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XVII, 1877, pag. 465.

—— Undescribed species of Craspedodiscus.
Dublin micr. Club, 21 *septbr.* 1876.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XVII, 1877, pag. 106.

—— New species of Coscinodiscus (Arafusaensis).
Dublin micr. Club, 18 *april* 1877.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XVII, 1877, pag. 463.

—— A new Donkinia.
d. *Quart. Journ. of micr. sc.*, *Vol.* XVII, 1877, *pag.* 195.

—— A new Coscinodiscus from the sea of Arefusa. Collected by Mr. Moseley, H. M. S. Challenger.
Dublin micr. Club, 15 *march* 1877.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XVII, 1877, pag. 461.

—— Heliopelta perforata *O'M.* n. sp.
Dublin micr. Club, 18 *janry* 1877.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XVII, 1877, pag. 300.

O'Meara. On Stauroneis phyllodes (*Ehrenb.*), *Kütz.*, *Rabenh.* *Dublin micr. Club*, 13 *july* 1876.
d. *Quart. Journ. micr. sc.*, *Vol.* XVII, 1877, *pag.* 102; 104.

—— Odontodiscus Hibernicus *O'M.* *Dublin micr. Club*, 16 *novbr.* 1876.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XVII, 1877, pag. 192.

Petit, P. Diagnose d'une Diatomée nouvelle des côtes de France. *Ann. Soc. belge de microscopie*, 1877.

—— Liste des Diatomacées et des Desmidiées observés dans les environs de Paris. *In* 8°. *de* 32 *pag. Av.* 2 *pl. Paris*, 1877.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 47.

—— Liste des Desmidiées observées dans les environs de Paris.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXIV, 1877, *pag.* 3—8.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, pag. 203.

—— Essai d'une classification des Diatomées.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXIII, 1876.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, pag. 104—105; 202.

—— Liste des Diatomées et des Desmidiées observées dans les environs de Paris, précédé d'un essai de classification des Diatomées. *In* 8°. *de* XII *et* 180 *pages. Paris*, 1877.

—— La dessication fait-elle périr les Diatomées?
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXIV, 1877, *pag.* 367—369.

—— Liste des Diatomées observées dans les environs de Paris.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXIV, 1877, *pag.* 34—46.

Petitcolas, C. L. The diatom-earth of Richmond. *Americ. Journ. of microsc.*, 1877.
c. Monthly micr. Journ., Vol. XVII, 1877, pag. 294.

Pim, G. Helicomyces roseus. *Dublin micr. Club*, 21 *decbr.* 1876.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XVII, 1877, pag. 194—195.

—— Chlamydospores of Nyctalis parasitica. *Dublin micr. Club*, 19 *octbr.* 1876.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XVII, 1877, pag. 191.

—— Botrytis dichotoma, new to Ireland. *Dublin micr. Club*, 19 *octbr.* 1876.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XVII, 1877, pag. 191.

—— Seed of Castilleja indivisa. *Dublin micr. Club*, 14 *febry* 1877.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XVII, 1877, pag. 303.

—— Volutella ciliata *Fries.* and V. setosa *Berk.* growing together on a decaying gladiolus-bulb. *Dublin micr. Club*, 18 *janry* 1877.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XVII, 1877, pag. 300.

Piré, L. et **Miller, R.** Listes des algues receuillies aux environs de Bruxelles. *Bull. Soc. belge de microsc.*, 1877, *No.* 1—4.

Poulsen, V. A. Om svärmsporens spiring hos en art af slaegten Oedogonium.
d. *Bot. Tidsskr.*, 3 *R.*, *Bd.* II, *pag.* 1—15. *Med* 1 *taflor.*
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 760. G. K.

Rabenhorst, L. Die Algen Europa's, mit Berücksichtigung des ganzen Erdballs. Dec. 246/48. Gesammelt und bearbeitet von Prof. A. Braun. *Dresden*, 1876.
c. Hedwigia, 1877, pag. 136—138. L. R.; 154—155.

Reinke, J. Ueber das Wachsthum und die Fortpflanzung von Zanardinia collaris *Crouan* (Z. prototypus *Nardo*).
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 31.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 648. G. K.
" Bot. Notiser, 1877, pag. 89—90.
" Hedwigia, 1877, pag. 89—90.

—— Ueber die Geschlechtspflanzen von Bangia fusco-purpurea *Lyngb.*
d. *Jahrb. wiss. Bot., Bd.* XI, *Heft* 2, 1877, *pag.* 274—282. *Mit* 2 *Tafeln.*

—— Ein paar Bemerkungen über Scheitelwachsthum bei Dictyodaceen und Fucaceen.
d. *Bot. Zeit.*, 1877, *pag.* 441—446; 457—463.

—— Beiträge zur Kenntniss der Tange.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 31.
d. *Jahrb. wiss. Bot., Bd.* X, *pag.* 317—382.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 103.

—— Algologische Untersuchungen.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 97.

—— Ueber die Entwicklung von Phyllites, Scytosiphon und Asperococcus.
d. *Jahrb. wiss. Bot., Bd.* XI, *pag.* 262—273. *Mit* 2 *Taf.*
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 212.

Reinsch, J. On the fresh-water algae of the Cape of Good Hope.
Linn. Soc., 5 *april* 1877.
t. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 251.

Reinsch, P. F. Beobachtungen über einige neue Saprolegniae, über die Parasiten in Desmidienzellen, und über die Stachelkugeln in Achlyaschläuchen.
d. *Jahrb. f. wiss. Bot., Bd.* XI, *pag.* 283—312. *Mit* 4 *Tafeln.*
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 308—309.

—— The microscopic organic world in the drinking water of Boston.
Boston evening Transcript, 16 *decbr.* 1877.

—— Contributions ad floram algarum aqua dulcis, Promontorii Bonae Spei.
d. *Journ. Linn. Soc., Vol.* XVI, *pag.* 232—248. *With* 1 *plate.*

Rostafinski, J. Erwiderung. (*J. Reinke.* Ein paar Bemerkungen über Scheitelwachsthum bei Dictyodaceen und Fucaceen).
d. *Bot. Zeit.*, 1877, *pag.* 613—616.

Rostafinski, J. und **Woronin**, M. Ueber Botrydium granulatum. *In* 4°. 18 *Seit. Mit* 5 *Tafeln. Leipzig*, 1877.
d. *Bot. Zeit.*, 1877, *pag.* 649—671.
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 373—374.
" Bot. Notiser, 1877, pag. 187—191.
" Bull. Soc. roy. bot. de Belgique, Tom. XVI, pag. 129—131. A. Gilkinet.

Roy, J. Contributions to the desmid flora of Perthshire.
Perthshire Soc. of nat. science, 1877.
d. *Scott. Natural.*, 1877, *pag.* 68—74.

Schiedermayr. Aufzählung der in der Umgegend von Linz beobachteten Sporenpflanzen. — Algen und Lichenen.
Verein für Naturkunde Linz, 8^ter^ *Jahrgang.*

Schmankewicz, W. Ueber die Beziehung der Gattung Anisonema *Dujard.* zu Diselmis Dunalii *Dujard.* der Salzseen.
Schrift. neuruss. Ges. d. Naturf. Odessa, Bd. IV, *Heft* 1, 1876, *pag.* 124—152.

Schmidt. Atlas der Diatomeen-Kunde. No. 13, 14.
c. Grevillea, Vol. VI, 1877, pag. 58—59. F. Kitton.

Schmitz, F. Ueber die Auxosporenbildung der Bacillariaceen.
Sitz.-ber. Halle, 1877.

Sirodot, S. Le Balbinia investiens. Étude organogénique et physiologique.
d. *Ann. sc. nat., Bot.*, 6me *Sér.*, *Tom.* III, *pag.* 146—174.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 28—29.
" Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 221—222. S. M.

—— Rapports morphologiques entre les anthéridies et les sporules développées dans la ramification verticillée d'une forme particulière de Batrachospermum moniliforme.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXIV, 1877, *pag.* 683—684.
c. Rev. scientif., 6me Année, 2me Sem., pag. 1050.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, pag. 99.

Smith, H. L. Observations sur la vie des diatomées.
Bull. Soc. belge de microsc., *Tom.* III, 3me *Année*, *No.* 8—14.

Solms-Laubach, H. Gr. zu. Note sur le Janczewskia, nouvelle floridée parasite du Chondria obtusa.
d. *Mém. Cherbourg*, *Tom.* XXI. 1877. *pag.* 209—223. *Avec une* 1 *planche.*

Sorby, H. C. On the characteristic colouring-matters of the red groups of algae.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 29.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 210—211.

Sorokine. Développement de parasites végétaux à l'intérieur du corps des Anguillules.
Ann. sc. nat., Bot., 6me *Sér.*, *Tom.* IV *pag.* 62—71. *Av.* 1 *pl.*
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, pag. 320.

Sowinsky, W. Materialien für die Flora der Algen des Kreises Radomysl.
d. *Schrift. neuruss. Ges. d. Naturf. Odessa, Bd.* IV, *Heft* 2, 1877.

Stodder, C. On the diatoms of the miocene deposit at Richmond Va.
d. *Proc. Soc. nat. hist. Boston*, *Vol.* XVIII, 1876, *pag.* 206—209.

Vion, R. Habitat des diatomés.
d. *Bull. Soc. Linn. du nord de la France*, *Tom.* III, 1877.

Wallich, G. C. Les Desmidiées et les Diatomées sont des organes composés.
Popul. sc. Review, *april* 1877.
v. *Journ. de micrographie*, *juill.*, *août.*, *septbr.*, 1877.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, pag. 327.

—— On the relation between the development, reproduction and marking of the diatomaceae.
d. *Monthly microsc. Journ.*, *Vol.* XVII, 1877, *pag.* 61—81. *Av.* 1 *pl.*
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 207—208.

Wittrock, V. B. On the spore-formation of the Mesocarpeae and especially of the new genus Gonatonema.
Bih. k. svensk. Akad. Handl., *Bd.* V, *No.* 5.

—— On the development and systematic arrangement of the Pithophoraceae a new order of Algae. *In* 4°. *With* 6 *plates*. *Upsala*, *E. Berling*, 1877.
d. *Nov. Act. Upsal.*, *Vol. Extraordin. edit.*, 1877.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 203.
" Americ. Journ., Vol. XIV, 1877, pag. 71. W. G. T.
" Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 185—188. S. M.
" Quart. Journ. micr. sc., Vol. XVII, 1877, pag. 293—294.

Wittrock, O., Nordstedt, O., Cleve, P. T. et **Kjellman, F. R.** Algae aquae dulcis exiccatae praecipue scandinavicae, quas adjectis algis marinis chlorophyllaceis et phycochromaceis. Fasc. I et II. No. 1—100. *Upsaliae*, 1877.
c. Hedwigia, 1877, pag. 108—111.
" Grevillea, Vol. V, 1877, pag. 111.
" Bot. Notiser, 1877, pag. 21—26.

Wolle, F. Fresh water algae for Pennsylvania, U. S.
Bull. Torr. Club, novbr. 1876.

—— Fresh water algae.
d. *Bull. Torr. Club*, 1877, *pag.* 137.

—— Süsswasseralgen, gesammelt in den drei letzten Jahren in der Umgegend von Bethlehem Pa.
d. *Torr. botan. Bulletins*, 1876. *Supplem.*
c. Hedwigia, 1877, pag. 184—187.

Wollny, R. Ueber die Gallen an Vaucheria.
d. *Hedwigia*, 1877, *pag.* 163—165.

—— Spirogyra margaritata *Wollu.* n. sp. — Spirogyra elegans *Wollu* n. sp.
d. *Hedwigia*, 1877, *pag.* 165—166.

Wright, E. P. Macrospores of Salvinia natans.
Dublin micr. Club, 18 *april* 1877.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XVII, 1877, pag. 464.

—— On the antheridia in Polysiphonia nigrescens.
Dublin micr. Club, 15 *febr.* 1877.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XVII, 1877, pag. 305.

—— Ectocarpus sphaerophorus.
Dublin micr. Club, 24 *may* 1877.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XVII, 1877, pag. 465.

—— On a new species of parasitic green alga belonging to the genus Chlorochytrium *Cohn.*
d. *Trans. Dublin, Vol.* XXVI, 1877, *pag.* 355—368. *With* 2 *pl.*
c. Nature, Vol. XV, 1877, pag. 416.

—— New species of Chlorochytrium (*Cohn*).
Dublin micr. Club, 21 *decbr.* 1876.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XVII, 1877, pag. 194.

—— Minute parasitic algae.
Grevillea, Vol. VI, 1877, *pag.* 66—70.

—— New species of Chytridium, parasitic on Ectocarpus pusillus.
Dublin micr. Club, 18 *janry* 1877.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XVII, 1877, pag. 302.

—— On a species of Rhizophydium parasitic on species of Ectocarpus, with notes on the fructification of the Ectocarpi.
d. *Trans. Dublin, Vol.* XXVI, *No.* IX, *pag.* 369—380. *Wit* 1 *plate.*
c. Grevillea, Vol. VI, 1877, pag. 69.

Wright, W. M. A. Dactylium macrosporum.
Dublin micr. Club, 19 *octbr.* 1876.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XVII, 1877, pag. 191.

—— Mycrosporon mentagrophytes.
Dublin micr. Club, 15 *febr.* 1877.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XVII, 1877, pag 305.

Zanardini. Scelta di Ficee nuove o piu rare dei mare mediterranco ed adriatico.
d. *Mem. reale Istit. veneto, Vol.* XVIII, *pag.* 253—287. *Con* 8 *tav.*— *Vol.* XIX, *pag.* 511—544. *Con* 8 *tav.*

..... Geschlechtliche Fortpflanzung einer Fadenalge.
Naturforscher, 10*er Jahrg.*, *No.* 23—25.

..... Nachtrag zum rothen Schnee im oberen Gailthale vom 17—23 April 1877.
Carinthea, 67ster *Jahrg.*, *No.* 1, 2.

..... Neuere Beobachtungen über Copulationserschcinungen bei Algen.
Ausland, 1877, *No.* 31.

Fungi.

Albini, G. Sopra una nuova crittogama degli agrumi.
Atti r. Accad. d. Lincei, *Vol.* 1, 1876—1877, *pag.* 202—203. *Transunti.*

Ascherson, P. Fruchtkörper des Schleimpilzes Spumaria alba.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 32.
c. Hedwigia, 1877, pag. 31.

Bagnis, C. Funghi raccolti dalla spedizione della Societa geographica italiana in Tunisia nel giugno del 1875.
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1877, *pag.* 218—223.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 170.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 501

—— Mycologia romana. 1a Centurio.
Atti dei Lincei, *Ser.* 3a, *Vol.* I, 1877, *pag.* 152.

—— Mycologia romana.
d. *Mem. d. Lincei*, *Vol.* I, 1877, *pag.* 829—846. *Con due tavol.*

Balfour. Notice of a fungus growing in profusion on the ceilings and walls of Inverleith House.
d. *Trans. and Proc. Edinburgh*, *Vol.* XIII, *part* 1, *pag.* XVII—XVIII.
c. Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 822.

Bargellini, D. Battarrea Guicciardiniani.
r. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXIV, 1877, *pag.* 306—307(XIV—XV).

Baranetzki, J. Influence de la lumière sur les plasmodia des myxomycètes.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 32.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 277—278.

Bary, A. de. Researches into the nature of the potato-fungus, Phytophthora infestans.
d. *Journ. roy. agric. Soc.*, 1876, *pag.* 239.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 38—39.
" Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chemie, Bd. II, 1877.

Bauke, H. Zur Entwickelungsgeschichte der Ascomyceten. Vorl. Mittheilung.
d. *Bot. Zeit.*, 1877, *pag.* 313—326.

—— Beiträge zur Kenntniss der Pycniden.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 33.
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 21—22. G. R. M. M.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 58.
" Americ. Journ., Vol. XIII, 1877, pag. 322.

Béchamp, A. et **Eustache**, G. Sur la cause de l'altération spontanée des oeufs, provoquée par des moisissures venues de l'extérieur.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXV, 1877, *pag.* 1290—1293.
c. Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 479.
" Jahresber. Chem., 1877, pag. 1026.
" Chem. News, Vol. XXXVI, 1877, pag. 233.

Bentfeld, G. und **Hagena**, K. Verzeichniss der im Herzogthum Oldenburg vorzugsweise in der Umgebung der Stadt Oldenburg wachsenden Hymenomyceten.
d. *Abh. nat. Ver. Bremen*, *Bd.* V, 1877, *pag.* 299—333.
c. Ann. Soc. bot. Lyon, 1877, pag. 190.

Berkeley, J. M. Leaf of Spiranthes from Trinidad infested with a parasitic fungi (Trichobasis Lynchii).
Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, *pag.* 242.

—— Herotus sanguineus *W. G. Smith* is described in Trans. Linnean Soc., Tom. XXII, pag. 129 under the name of Craterellus papyraceus *Berk.* and *Curtis*.
Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, *pag.* 283.

—— The real nature of that curious fungus Ptychogaster albus.
Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, *pag.* 753.

—— An enumeration of the fungi collected of the Cape of Good Hope, during the stay of the english transit of Venus-expedition in 1874.
Journ. of Bot., 1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 1—2.

—— Enumeration of the fungi collected during the expedition of H.M.S. Challenger 1874—1875. (Third notice).
Linn. Soc., 1 *febr.* 1877.
d. *Journ. Linn. Soc., Vol.* XVI, 1877, *pag.* 38—53.
c. Journ. of. Bot., Vol. XV, 1877, pag. 124.
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 170.

—— Peziza cochleata. *With fig.*
d. *Gard. Chron., Vol.* VIII, 1877, *pag.* 392—393.

Berkeley and **Broome.** Supplement to the enumeration of fungi of Ceylon.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 33.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 170.

Berteloni. Di una crittogama causa di morta delle piante nel Bolognese.
d. *Giorn. d'agric., industr. e commerce d'Ital., Vol.* IV, 1877.

—— Ueber einen Pilz, der in Italien an Obst- und andere Bäumen grossen Schaden und auch gänzliches Absterben verursacht.
Accad. Bologna.
c. Gartenflora, 1877, pag. 285—286.

Bolle, G. et **Thümen, F. de.** Contribuzione allo studio dei funghi di Litorale.
d. *Boll. Soc. adriat. sc. nat. Trieste, Vol.* III, *No.* 2, 1877.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 501.

Boisduval. Sur le Puccinia malvacearum *Mtge.* (Note)
r. *Journ. Soc. d'hort. d. France*, 1877, *pag.* 95—96.

Borggreve, B. Untersuchungsergebnisse betreffend die forstliche Bedeutung zweier Coniferen-Rostpilze (Chrysomyxa abietis *Ung.* und Peridermium pini *Pers.*).
d. *Forstl. Blätter*, 1877, *pag.* 10—18.

Boudier. De quelques espèces nouvelles de Champignons: Leptonia Queletii n. sp. — Hygrophorus Helvella n. sp. — Pistillaria mucedinea n. sp. — Craterellus floccosus n. sp. — Scleroderma venosum n. sp. — Mitrula sclerotipus n. sp. — Ascobolus carbonicola *Boud.* — Asc. pusillus n. sp. — Sphaeria sepulta n. sp.
d. *Bull. Soc. bot. de France., Tom.* XXIV, 1877, *pag.* 307—312 (XV—XX). *Avec* 1 *pl.*

—— Sur l'eau noire de certains champignons du genre Coprinus.
d. *Rev. sc. nat. Montpellier, Tom.* VI, *pag.* 198—199.

Boullu. Senecio vulgaris couvert de l'Uredo senecionis *D.C.*
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877, *pag.* 169.

Brefeld, O. Mycologische Untersuchungen.
d. *Sitz.-ber. Vers. deutscher Aerzte u. Naturf. Hamburg*, 1876.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 77—80.

Brefeld, O. Botanische Untersuchungen über Schimmelpilze. III. Basidiomyceten. I. *In* 4°. 226 *Seit. Mit* 11 *Tafeln. Leipzig*, 1877.

—— Ueber die Entomophthoreen und ihre Verwandten
d. *Sitz.-ber. Berlin*, 1877, *pag.* 50—67.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 345—355; 368—372.
" Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 246—248. S. M.

Breton, Le. De la présence du Torrubia capitata sur l'Elaphomyces variegatus.
d. *Bull. Soc. Amis d. scienc. nat. Rouen*, 12*me Année*, 2*me Sem.*

—— Note sur les Elaphomyces et le Torrubia ophioglossoides.
d. *Bull. Soc. Amis d. scienc. nat. Rouen*, 12*me Année*, 2*me Sem.*

Briosi, G. Il mal di cenere od una nuova crittogame negli agrumi (Apiosporium citri *Briosi* e *Passerini* ad int.)
d. *Atti staz. chim.-agrar. sperim. Palermo*, *Facs.* 1, 1877.
c. Gartenflora, 1877, pag. 870—871.

Briosi, G. e **Passerini.** Sopra una nuova crittogama degli agrumi.
d. *Atti dei Lincei*, *Ser.* 3*a*, *Vol.* I, 1877, *pag.* 202—203.

Brittain, T. Anemone cluster-cup (Aecidium leucosporum) found near Windermere.
Science-Gossip, *Vol.* XIII, 1877, *pag.* 162.

Britten, J. Popular british fungi; containing description and histories of the principal fungi, both edible and poisonous of our country. Illustrated. *London*, 1877.
c. Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 519.
" Garden, Vol. XII, 1877, pag. 204.
" Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 249.
" Science-Gossip, Vol. XIII, 1877, pag. 232.

Brown, J. C. Forests and moisture; or effects of forests on humidity of climate. *Edinburgh, Oliver and Boyd*, 1877.
c. Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 443.

Buchanan White, F. Peziza amentacea *Balb.* (P. julacea *P.*) new for England.
d. *Scott. Natural.*, 1877, *pag.* 79.

—— On Uredo filicum *Desm.* and Uredo? pteridum n. sp.
d. *Scott. Natural.*, 1877, *pag.* 26—27.

Bucknall, Cedric. The fungi of the Bristol district.
Proc. naturalist's Soc. Bristol, *New Ser.*, *Vol.* II, *part* 2.

Bull. A report on the progress of mycology during the year.
Meeting Woolhope natural. Field Club, *Hereford*, 1877.
c. Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 466.

Burrill, T. J. Upon parasitic fungi.
Bull. Illinois Mus. nat. history, decbr. 1876.

Cardonna. Carpella bursa-pastoris couvert de Cytopus candidus.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1877, *pag.* 169—170.

Carruthers, W. On ergot.
Americ. Natural., *Peabody Ac. of sc.*, *Vol.* IX.

Cattaneo, A. Sullo Sclerotium oryzae, nuovo parassita vegetale che ha devastato nel corrente anno molte risaje di Lombardia e del Novarese.
d. *Rend. r. Istit. lomb. sc. e lett.*, *Vol.* IX, 1877, *pag.* 801—807.
" *Archiv. trienn. Labor. crittog. Pavia*, *Vol.* II, 1877.

—— Due nuovi miceti parassiti delle viti.
Archiv. trienn. Labor. bot. crittog. Pavia, *Vol.* II, 1877.

—— Sull' Acremonium vitis, nuovo fungo parassita dei vitigni.
d. *Archiv. trienn. Labor. crittog. Pavia*, *Vol.* II, 1877.
" *Rend. r. Istit. lomb. sc. e lett.*, *Vol.* IX, 1877, *pag.* 219—221.

Cattaneo, **A.** Contributo allo studio dei miceti che nascono nulle pianticelle di riso.
Archiv. trienn. Labor. bot. crittog. Pavia, 1877.

Cheeseman, **T. F.** New species of Hymenophillum.
Trans. and Proc. New Zealand Instit. Wellington, 1876.

Clarke, **J. A.** Collection and identification of fungi.
Nat. Hist. Journal, 1877. *No.* 9.

Cohn, **F.** Ueber die in Schlesien bisher beobachteten insectentödtenden Pilze.
d. 55ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1877, *pag.* 116—117.

Condamy. Étude sur l'histoire naturelle de la Truffe. *In* 8°. *de* 32 *pag. avec* 11 *planches. Angoulême*, 1877.

Connenty. Ueber dunkelviolet aussehendes Brott.
d. *Schrift. Königsberg*, 18ter *Jahrg.*, 1877, *pag.* 95.

Cooke. **M. C.** Liste de quelques espèces à ajouter à celles déjà signalées comme ayant été recoltées pendant la session mycologique de 1877.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXIV, 1877, *pag.* 356—357 (LXIV—LXV).

—— Mycographia seu Icones fungorum. Part I—IV. *London*, *Edinburgh and New York.*
c. Hedwigia, 1877, pag. 142—144; 147—154. S.

—— The Valsei of the United States.
Proc. amer. Acad. Philadelphia, 1877, *pag.* 110—127.

—— On Valsa vitis *Schw.*
d. *Grevillea*, *Vol.* V, 1877, *pag.* 125.

—— Juniper fungi.
Indian forester, *july* 1877.

—— On heterosporium.
d. *Grevillea*, *Vol.* V, 1877, *pag.* 122—123.

—— The myxomycetes of the United States.
d. *Ann. New-York*, 1877, *Vol.* XI, *No.* 11, 12, *pag.* 378—409.

—— The hyphomycetous fungi of the United States.
Bull. Soc. nat. sc. Buffalo, *Vol.* III, *No.* 4, 1877, *pag.* 189—192.

—— In addition to the species found at Hereford enumerated by M. de Seynes, may be mentioned the following minute species.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXIV, 1877, *pag.* 341—342 (XLIX—L)

—— Pezizae at Inverleith house.
d. *Trans. and Proc. Edinburgh*, *Vol.* XIII, *part* 1, *pag.* 44—46. *With* 1 *pl.*

—— The mycomycetes of Great-Britain according to the method of Rostafinski. *With* 24 *plates*. *London*, 1877.
c. Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 758

—— North-American fungi.
d. *Grevillea*, *Vol.* V, 1877, *pag.* 150—154.

—— New british fungi.
d. *Grevillea*, *Vol.* V, 1877, *pag.* 118—122. — *Vol.* VI, *pag.* 71—76.

—— Some allied species of Aecidiacei.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXIV, 1877, *pag.* 314—317 (XXII—XXV).

—— The mycomycetes.
d. *Grevillea*, *Vol.* V, 1877, *pag.* 159—162.

—— On black moulds. With 4 tab.
d. *Journ. of Quekett microsc. Club*, *juli* 1877.

Cooke, M. C. Mushrooms in Japan.
Grevillea, Vol. V, 1877, *pag.* 103—105.

—— Orange mould on forest trees.
d. *Grevillea, Vol.* V, 1877, *pag.* 145—147.

—— Old nettle stems and their micro-fungi.
t. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, pag. 306.

—— Cocoa-palm fungi.
d. *Grevillea, Vol.* V, 1877, *pag.* 101—103.

—— Rust, smut, mildew and mould, with revised appendix of the species. 4th edition.

Cooke, M. C. and **Ellis, J. B.** New Jersey fungi.
Grevillea, Vol. V, 1877, *pag.* 89—95. — *Vol.* VI, 1877, *pag.* 1—18.

Cordier, F. S. Les champignons. 60 *Chromolith.* et 8 *grav. sur bois.* *Paris, J. Rothschild*, 1877.
c. Nature, Vol. XVII, 1877, pag. 120—121.

Cornu, M. Hymenogaster muticus, nouvelle espèce de champignon trouvé pris de Cognac.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIV, 1877, *pag.* 13—15.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 200.

—— Note sur la récolte de quelques champignons hypogés.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIV, 1877, *pag.* 13—15.

—— Remarques sur quelques saprolegniées nouvelles.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIV, 1877, *pag.* 226—228.

—— Reproduction des ascomycètes stylospores et spermaties. Étude morphologique et physiologique. *In* 8°. *de* 60 *pag. et* 3 *pl. Paris*, 1876.
d. *Ann. sc. nat., Bot.*, 6me *Sér., Tom.* III.
c. Grevillea, Vol. V, 1877, pag. 129—143. — Vol. VI, pag. 32—38; 48—55.
" Americ. Journ., Vol. XIII, 1877, pag. 322.
" Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 61—62; 86.

—— Développement de l'Agaricus (Collybia) cirratus aux dépens d'un sclérote.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIV, 1877, *pag.* 363—366.

—— Note sur l'anthracnose (Phoma uvicola) et le Cladosporium viticolum.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIV, 1877, *pag.* 353—355 (LXI—LXIII).

Courcier. Champignon de couche de dimension peu commune qui a pris ce développement remarquable grâce a des arrosements avec une solution de nitrate de potasse.
Journ. Soc. d'hort. de France, 1877, *pag.* 235—236.

Crié, L. A. Coup d'oeil sur la végétation fongine de la Nouvelle-Calédonie. *Bull. Soc. Linn. Normandie, Tom.* IX.

—— Recherche sur la structure de la tache dans les Sphéries foliicoles du groupe des Depazea. *In* 8°. *de* 28 *pag.*
d. *Bull. Soc. Linn. Normandie*, 2me *Sér., Tom.* VII.

Cugini, G. Sulla materia colorante del Boletus luridus *L. Broch. in* 8°. *de* 44 *pages.*
d. *Gaz. chim. ital., Tom.* VII, 1877, *pag.* 209.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 173.
" Nuov. Giorn. bot. ital., 1877, pag. 271.
" Ber. chem. Ges. Berlin, 1877, pag. 1099.
" Chem. News, Vol. XXXV, 1877, pag. 264.
" Jahresber. Chem., 1877, pag. 954.
" Chem. Central-Bl., 1877, pag. 503.

Cugini, G. Sulla vegetazione delle crittogame parassite delle coltivatione.
d. *Ann. Soc. agraria Bologna, Vol.* XVI, 1876.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1877, pag. 109.

Currey, F. On a collection of fungi made by Mr. Sulp. Kurz.
d. *Trans. Linn. Soc.* 2nd *Ser., Vol.* I, *pag.* 119—132.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 26.

Dahlem, J. P. Tannin zur Erkennung der Pilze in Trinkwasser.
Dingler's pol. Journ., Bd. CCXXV, *pag.* 201.
c. Jahresber. Chem., 1877, pag. 1083.

Daury. Flore de l'urine humaine.
d. *Bull. Acad. roy. de médéc. de Belgique*, 3me *Sér., Tom.* XI, *No.* 2, 1877.

Dikson, J. Rust on grapes.
d. *Journ. of hortic., Vol.* XXXII, 1877, *pag.* 189.

Drévault. Clathrus cancellatus trouvé en Bretagne.
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, *pag.* 389.

Duncan, F. R. S. Fungi parasitic on corals.
Proc. roy. Soc., No. 174.
c. Monthly micr. Journ., Vol. XVII, 1877, pag. 44—45.

Eidam, E. Die Keimung der Sporen und die Entstehung der Fruchtkörper bei den Nidularieen. *Mit Fig.*
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 36.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 31—32.
" Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 217.

—— Ueber die Entwickelung von Helicosporangium parasiticum *Krst.*
d. 55ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1877, *pag.* 122.

—— Culturversuche der Lupinensclerotien.
d. 55ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1877, *pag.* 149—155.

—— Ueber Picniden.
Sitz-ber. Vers. deutscher Aerzte u. Naturf. Hamburg, 1876.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 60—62.

Ellis, J. B. South Jersey fungi.
Bull. Torrey Club, Vol. VI, *No.* 26.

Ercolani. Metamorfosi delle piante. Prime ricerche sulla transformazione di una crittogama del gen. Uromyces in una pianta fanerogama dicotiledonale, Cuscuta europaea *L.* e ritorno alla forma primitiva criptogamica dai rami e dai semi della detta specie di Cuscuta.
d. *Mem. Accad. sc. dell' Istit. Bologna, Sér.* 3a, *Tom.* VIII, *fasc.* 4, 1877.
c. Rend. Accad. sc. Bologna, 1877—78, pag. 20—24.

Eyles, G. Fungus attacking Wellingtonias.
d. *Gard. Chron., Vol.* VIII, 1877, *pag.* 406—407.

Farlow, W. G. Remarks on the list of fungi found in the vicinity of Boston.
d. *Bull. Bussey Instit., Vol.* II, *pag.* 229—252.

—— List of fungi found in the vicinity of Boston. *Part* II. *In* 8°. *Boston*, 1878.
d. *Bull. Bussey Instit., Vol.* II, *pag.* 224—228.

—— On the synonymy of some species of Uredineae. *In* 8°. *Boston*, 1878.

Ferre, Le. Australian fungi.
d. *Grevillea, Vol.* VI, 1877, *pag.* 70.

Fischer de Waldheim, A. Les Ustilaginées et leurs plantes nourricières.
d. *Ann. sc. nat., Bot., 6me Sér., Tom.* IV, *pag.* 190—267.

—— Revue des plantes nourricières des Ustilaginées. *In gr. 8o. de 20 pag. Moscou, Ratkoff*, 1877.
d. *Bull. Soc. nat. Moscou, Tom.* LII, 1877, *pag.* 312—331.
c. Lit. Central-Bl., 1877, pag. 1566.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 171—172.
" Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XVI, 1877, pag. 41—42. A. Cogniaux.

—— Sur une nouvelle Ustilaginée trouvée sur le Rumex maritimus *L.* *Bull. Soc. nat. Moscou, Tom.* LI, 1876; *proc. verb. pag.* 22.

—— Der Brand des Seeampfers (Ustilago Parlatorei).
d. *Bot. Zeit.*, 1877, *pag.* 10—14; 59—60.
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1877, *pag.* 156—161.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 172.

—— Zur Kenntniss der Entyloma-Arten. *In gr. 8c.* 16 *Seit. Moskou*, 1877.
d. *Bull. Soc. nat. Moscou, Tom.* LII, 1877, *pag.* 306—311.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 789. G. K.
" Lit. Central-Bl., 1877, pag. 1566.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 172.
" Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XVI, 1877, pag. 41—42. A. Cogniaux.

—— Aperçu systematique des Ustilaginées, leurs plantes nourricières et la localisation de leurs spores. *In* 4°., 51 *pag. Paris, Lahure*, 1877.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 600. G. K.
" Lit. Central-Bl., 1877, pag. 1340.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 171.
" Hedwigia, 1877, pag. 100—108. L. R.
" Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 722. M. J. B.
" Grevillea, Vol. V, 1877, pag. 155—157.

Fries, E. Commentarius in cel. Quéletii dissertationem: „Sur la classification et la nomenclature des Hyméniés," in Bull. Soc. bot. de France, 1876 insertam. *In* 8°. *de* 10 *pag. Upsala, Herling*, 1876.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 42.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIV, 1877, *pag.* 72—79.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 144. H. W. R.

Fuckel, L. Symbolae mycologiae. Beiträge zur Kenntniss der rheinischen Pilze. Nachtrag III.
d. *Jahrb. nassau. Ver. f. Naturk.*, 1876—1877, *pag.* 1—40.

Fullager, J. P. Fungi collected ad Lord Howe's island.
d. *Journ. Linn. Soc., Vol.* XVI, *pag.* 53—54.

Gayon, U. Modifications of eggs, with reference to a memoir by MM. Béchamp and G. Eustache.
Compt. Rend., Tom. LXXXV, 1877, *pag.* 1074.
c. Chem. News, Vol. XXXVI, 1877, pag. 287.
" Jahresber. Chem., 1877, pag. 1026.
" Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 576.

—— Développement comparatif de l'Aspergillus glaucus et de l'Aspergillus niger dans un milieu artificiel.
d. *Ann. Chim. et Phys., 5me Sér., Tom.* XI, 1877, *pag.* 284—289.

—— Petite plante semblable par sa structure au Mycoderma vini mais très différente physiologiquement.
Mém. Soc. sc. Bordeaux, 2me Sér., Tom. II, *pag.* XXII.

Gibelli, G. Study sulla moltiplicazione delle crittogame parassite dei cereali. *Broch. in* 4°. *de* 9 *pages.*
d. *Atti r. Accad. sc., lett. ed arti Modena, Tom.* XVII, 1877, *pag.* 9.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 173.
" Nuov. Giorn. bot. ital., 1877, pag. 271—272.

Gilbert, W. H. On staining vegetable tissues.
Journ. Quekett microsc. Club, part XXXIV.

Göppert, H. R. Der Häuserschwam und dessen Bekämpfung.
d. *Jahrb. schles. Forst-Verein Breslau*, 1876.

—— Ueber Pilz-Ausstellungen, insbesondere über die im Garten-Museum des botan. Gartens zu Breslau. *In* 8°. 7 *Seiten. Breslau.*
d. *Pharmac. Zeitung*, 1877, *No.* 10.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 247—248. H. W. R.
" Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 502.

—— Distinguishing the innoxious from the poisonous fungi.
Schles. Ges. für Agricultur.
c. Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 504.

—— Ueber giftige Pilze überhaupt und über Behandlung der durch dieselben veranlassten Vergiftungsfälle.
Pharm. Post.
c. Pharm. Centr. Halle, 1877, pag. 29—31.

Hallier, E. Reform der Pilzforschung. Offenes Sendschreiben an Hrn. Prof. de Bary zu Strassburg. *In* 8°., 14 *Seit. Jena, Dufft*, 1877.
c. Lit. Central-Bl., 1877, pag. 528—529.

Halsted, B. On injurious and other fungi.
Trans. hort. Soc. Massachusetts.
t. Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 790.

Hansen, E. C. De danske Gjodningssvampe (Fungi fimicoli danici). *Med* 6 *tafl. Kjöbenhavn*, 1876.
d. *Vid. Medd. naturh. För. Kjöbenhavn*, 1876, *pag.* 207—354.
c. Grevillea, Vol. V, 1877, pag. 126—127.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 173—174.
" Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 188. H. T.

Harkness, H. W. The wheat-rust.
Micr. Soc. San Francisco, 1877.

—— Fungus on californian pines (Peridermium pini).
Gard. Monthly, 1877, *pag.* 119.

—— Erisiphe graminis *DC.*
r. *Micr. Soc. San Francisco*, 1877.
c. Grevillea, Vol. V, 1877, pag. 154.

Harkness, J. P. and **Moore, J. P. W.** Fungi of North-America.
Monthly micr. Journ., Vol. XVII, 1877, *pag.* 57—60.

Hartig. Ueber Fäulniss des Holzes.
Amtl. Ber. 50*ste Vers. d. Naturf. u. Aertze München*, 1877, *pag.* 197—199.

Hazslinszky, F. Die Myxogasteren Ungarns. *Budapest*, 1877.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 83—85.

—— Die Rost- und Brandpilze Ungarns. *Budapest*, 1877.
d. *Mathem. észtermészettud. Közlemenyck, Bd.* XIV, 1877, *Heft* 6.

—— Ein neuer Myxogasteren-Typus.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1877, *pag.* 83—85.

—— Beiträge zur Kenntniss der ungarischen Pilz-Flora.
Vide Rep. Tom V, *pag.* 37.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 167.
" Hedwigia, 1877, pag. 44.

—— Polyactis infestans, n. sp. *With illustr.*
d. *Grevillea, Vol.* VI, 1877, *pag.* 77.

—— Ueber Septosporium curvatum *A. Br.*
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1877, *pag.* 55—56.

Hegelmaier. Ueber Rostpilze der Euphorbia-Arten.
Jahreshefte Württemberg, 1877, *pag.* 90—95.

Hemsley, W. B. Urocystis violae.
Roy. hort. Soc., 5 *decbr.* 1877.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 726.

Hesse, R. Mikroskopische Unterscheidungsmerkmale der typischen Lycoperdaceengenera.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 38.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 106—107.

Hoffmann, H. Beobachtungen über das Vorkommen von Cystopus candidus auf Gartenrettig.
d. *Wiener Obst- und Gart. Zeitung*, 1877, *pag.* 120.

Hohenhauer, J. Die Kornkrankheit oder das Mutterkorn.
d. *Termèzet. Budapest*, 1877.

Holmes, E. M. The cryptogamic flora of Kent.
Journ. of Bot., 1877, *pag.* 11—16; 50—56; 81—85; 109—113; 174—178; 199—207; 232—237.

—— Fungus in sugar cane.
Linn. Soc., 1 *novbr.* 1877.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 594.
„ Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 378.

Holuby, J. L. Auftreten der Puccinia malvacearum *Mntg.* in Ns. Podhrad.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1877, *pag.* 351—352; 389—390.

Howse, T. Liste des hyménomycètes des environs de Londres.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIV, 1877, *pag.* 345—350 (LIII—LVIII).

Husemann, Th. Zur Kenntniss der essbaren und giftigen Pilze.
Pharm. Handelsblatt, 1877.

Inzenga, G. Boletus Bellini *Inz.*
d. *Atti Accad. Gioenia, Vol.* XII, 1877, *pag.* 111—113. *Con una tavola.*

—— Nuove specie di funghi ed altre conosciute per la prima volta illustrate, in Sicilia.
Giorn. sc. natur. ed econom. Palermo, Vol. XII, 1876—1877.

Johnson, A. E. Mycological flora of Minnesota.
Bull. Minnesota, 1877, *pag.* 325—344.

Kalchbrenner, R. Von den essbaren und giftigen Schwämmen der Karpathen.
Jahrbuch des ung. Karpathen-Vereins, 4^ter^ *Jahrg.*, 1877, *pag.* 18.

Kalchbrenner, C. Fungi e Siberia et America.
d. *Traités de l'Ac. hongr. d. sc. Budapest, Vol.* VIII, 1877—78.

Karsten, P. A. Mycologia fennica. III. Basidiomycetes.
Bidrag till kännedom. af Finlands natur och folk, Häft. XXV, *pag.* 1—377.

König, F. Der Weinkahm und seine Zerstörung.
d. *Der Weinbau*, 1877, *pag.* 184—185.

Koltz. Exoascus pruni *de By.* Champignon auquel on attribue la déformation des prunelles.
Mém. Soc. bot. gr. duché Luxembourg, 1875—76.

Körnicke, F. Mykologische Beiträge.
Hedwigia, 1877, *pag.* 1—3; 17—31; 33—40.

Kuhn, M. Ueber Pilze auf Birnen (Fusicladium pyrinum und Oïdium fructigenum *Ehrb.*).
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1877, *pag.* 96—97.

Kühn, J. Die Brandformen der Sorghum-Arten.
d. *Mitth. Ver. f. Erdkunde Halle a/S.*, 1877, *pag.* 81—87.

Kühn, J. Der Kornbrand des Roggen (Tilletia secalis *Kühn*).
Deutsche landw. Zeit., 1876, *pag.* 257.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., Bd. II, 1877, pag. 142.

Kunze, J. Fungi selecti exsiccati. Cent. I et II. Fasc. I—IV. *Iselebreae*, 1877.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 354—355. Niesl.

Liebe, T. Ueber ausserordentlich üppig entwickelte Exemplare von Ustilago maydis *Corda*.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1877, *pag.* 139; 140.

Lingenfelder. Verzeichniss der Blätterpilzen der Umgegend Durckheims.
d. 23ster *Jahresber. Pollichia*, 1875, *pag.* 47—56.

Lister, A. Circulation in a fungus.
Monthly micr. Journ., Vol. XVII, 1877, *pag.* 255.

—— How to preserve the spores of agaricini and polypora.
Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, *pag.* 369—370.

Loencke, A. von. Beiträge zur Kenntniss essbarer Pilze.
d. *Archiv Pharm.*, 1876, *pag.* 133.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., Bd. I, 1877, pag. 49.

Lorinser, F. W. Die wichtigsten essbaren, verdächtigen und giftigen Schwämme. Naturgetreue Abbildungen derselben auf zwölf Tafeln, zusammengestellt im Auftrage des k. k. n. ö. Landessanitätsraths. 12 *Taf. in Farbendruck, Querfolio. Text in* 8°., VI *und* 84 *Seit. Wien, E. Hölzel*, 1876.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 19.
„ Illustr. landw. Zeitung, 1877, pag. 33. H. W. R.

Lübstorf, W. Beiträge zur Pilzkunde von Mecklenburg.
d. *Arch. Ver. Freunde d. Naturgesch. Mecklenburg*, 1877, *pag.* 33—84.

Machattie, A. T. On a fall of coloured hail and snow in western Canada.
d. *Chem. News, Vol.* XXXV, 1877, *pag.* 182.

Magnin, A. Note sur l'habitat anormal d'un coprin, développé sur le pus qui imprégnait le coton d'un bandage.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIV, 1877, *pag.* 342—345 (L—LIII).
„ *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1877, *pag.* 213—215. *Avec illustr.*

—— Sur les pycnides du „Sphaerotheca" des Cucurbitacées.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1877, *pag.* 4—7.

Magnin et **Therry**. Note sur une nouvelle espèce du genre „Orbicula" *Cooke*.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877, *pag.* 4; 7—8; 9.

Magnus, P. Zur Kenntniss der Verbreitung der Puccinia malvacearum *Mntg.*
d. *Hedwigia*, 1877, *pag.* 145—146.

—— Ueber die Entwickelung der Puccinia oreoselini *Fckl.*
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1877, *pag.* 62—66.
„ *Sitz.-ber. Berlin*, 1877, *pag.* 123—127.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 382—386.

—— Die Entwickelung der Puccinia auf Carex limosa.
Tagebl. Naturf. Versamml. München, 1877.

—— Ueber den Schutz von Juniperus-Culturen vor Infection mit Gymnosporangium.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1877, *pag.* 66.

—— Ueber die auf den Wolfsmilcharten auftretende Rostpilze.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1877, *pag.* 30—34.
„ *Sitz.-ber. Berlin*, 1877, *pag.* 79—83.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 467—471.

Magnus, P. Puccinia malvaceorum *Mtge* bei Berlin.
d. *Verhandl. Brandenburg*, 1877, *pag.* XXVII—XXVIII.

—— Ueber Puccinia malvacearum *Mtgne.* und andere bei Laibach beobachtete Pilze.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1877, *pag.* 34—35.

—— Bemerkungen über einige Uredineen.
d. *Hedwigia*, 1877, *pag.* 65—72.
„ *Sitz.-ber. Berlin*, 1877, *pag.* 79—83.

Malbranche, A. Note sur les Placodium à thalle jaune (Amphilonia *Krb.*) observés en Normandie.
Bull. Soc. des Amis d. sc. nat. Rouen, 1877, 1er *Sem.*

Medicus. Die Ausstellung essbarer Pilze der Pfalz in Kaiserslautern.
d. 23ster *Jahresber. Pollichia*, 1875, *pag.* 1—22.

Morel, V. Sur l'Agaricus glandulosus.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1877, *pag.* 22—23.

—— Cystopus candidus sur des pieds d'Hutschinsia alpina.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1877, *pag.* 192.

Muntz. Recherches sur les fonctions des champignons.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 40.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 413—414.

Negri, A. F. Il giallume delle viti ed una nuova crittogama.
Giorn. vinicol. italiano, *Vol.* II, *pag.* 327—329.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1877, pag. 111.

Nessler. Gegen Schimmelbildung in Wein.
d. *Dingler's pol. Journal*, *Bd.* CCXXIII, *pag.* 441.
c. Jahresber. Chem., 1877, pag. 1206.

Nielsen, P. Bemerkungen über einige Rostarten, namentlich über eine genetische Verbindung zwischen Aecidium tussilaginis *Pers.* und Pucinia poarum n. sp.
Bot. Tidsskrift, 3 *Raeke*, *Bd.* II, *pag.* 26—42.

Niessl, G. von. Notizen über neue und kritische Pyrenomyceten. *Mit* 1 *Tafel.*
Brünn, 1876.
c. Hedwigia, 1877, pag. 3—16. L. R.

Norman, J. M. Nonnullae observationum ulteriorum Morioleorum.
d. *Bot. Notiser.* 1876.
c. Hedwigia, 1877, pag. 92—95; 98—100.

Nowakowski. L. Beitrag zur Kenntniss der Chrytridiaceen.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 40.
d. *Beitr. z. Biol. d. Pflanz.*, *Bd.* II, *Heft* 1, *pag.* 73—106. *Mit* 3 *Tafeln.* — *Bd.* II, *Heft* 2, *pag.* 201—219. *Mit* 2 *Tafeln.*
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 71—73.
„ Hedwigia, 1877, pag. 76.
„ Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 213—214; 216—217.
„ Bot. Zeit., 1877, pag. 31.
„ Quart. Journ. miscr. sc., Vol. XVII, 1877, pag. 175—185.
„ Nature, Vol. XV, 1877, pag. 459.

Oré. Experimentelle Untersuchung über Vergiftigung mit Agaricus bulbosus.
d. *Archiv. de physiol.*, 1877, *No.* 11.
c. Rev. sc. medic., Tom. X, fasc. 2, 1877.
„ Allg. med. Centr.-Zeit., 1877, pag. 218—219.

Oudemans, C. A. J. A. Aanwinsten voor de flora mycologica van Nederland, van juli 1875 tot juli 1876.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 41.
d. *Neerl. kruidk. Arch.*, 2e *Serie*, *Dl.* II, *pag.* 176—188.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 357. G. K.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, pag. 232.

—— Notiz über Boletus Oudemansii *Hartsen*, Boletus fusipes *Heufler* und Boletus placidus *Bonorden*.
d. *Bot. Zeit.*, 1877, *pag.* 642—644.

—— Fungi Neerlandici exsiccati. Cent. I. II. *Deux vol. in* 8°. *Amsterdam*, 1875—1877.
c. Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XVI, 1877, pag. 145—148. A. C.

—— Bijdragen op het gebied der mycologie.
d. *Versl. en Meded. k. Ak. Amsterdam*, 1877, *pag.* 76—128.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 174.

—— Boletus variecolor *Berkeley* et *Broome* by Breda gevonden.
d. *Neerl. kruidk. Arch.*, 2e *Serie*, *Dl.* II, *pag.* 162.

Passerini, G. Funghi Parmensi. Continuatio.
(*Nuov. Giorn. bot. ital.*, *Vol.* IV, 1872.)
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1877, *pag.* 235—267.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 172—173.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 501.

—— Di una nuova specie di carbone nel gran turco.
d. *Ettr. del Bollet. comizio agraria Parma*, 1877.

Passerini, G. et **Briosi**, G. Nota supra una nuova crittogama degli agrumi (Apiosporium citri, n. sp.).
Atti di Napoli, 1877.
t. Hedwigia, 1877, pag. 112.

Paterson, R. H. Cryptogamic of Scotland.
Gard. Chron., *Vol.* VIII, 1877, *pag.* 534—535.

—— Rare fungi from Glasgow botanic gardens.
d. *Scott. Natural.*, 1877, *pag.* 30.

—— Rare british fungi: Sphaeria parallela; Tympanis pinastris; Trichobasis rumicum; Aecidium orobi var phaseoli; Uredo potentillarum var. alchemillae.
d. *Scott. Natural.*, 1877, *pag.* 79.

—— Exotic fungi from the botanic gardens, Glasgow.
d. *Scott. Natural.*, 1877, *pag.* 78—79.

—— Exotic fungi in Scotland.
d. *Grevillea*, *Vol.* V, 1877, *pag.* 112.

Petersen, A. Vergiftung durch den Genuss von giftigen Pilzen.
d. *Hospit. Tidende*, 2 *R.*, *Bd.* IV, 1877.
c. Schmidt's Jahrb., Bd. CLXXVI, 1877, pag. 221.

Pedicino, N. Qualche notizia del Polyporus Inzengae *Ces.* et *de Not.*
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1877, *pag.* 155.

Phillips, W. Fungi of California and the Sierra Nevada mountains.
d. *Grevillea*, *Vol.* V, 1877, *pag.* 113—118.

—— Discomycetes of Great Britain. Elvellacei britannici. *Fasc.* III.
c. Grevillea, Vol. V, 1877, pag. 157.

Phillips, W. and **Plowright**, C. B. New and rare british fungi.
d. *Grevillea*, *Vol.* VI, 1877, *pag.* 22—29.

Pim, G. Irish fungi; part I.
Proc. Dublin Univ. biolog. Associat., *Vol.* I, *part* 2.

Pim, G. Ravenelia stictida.
Dublin micr. Club, 15 *march* 1877.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XVII, 1877, pag. 461.

—— The fungi of the counties of Dublin and Wicklow.
Linn. Soc., 21 *june* 1877.
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 253.

Pirotta, R. Descrizione della Puccinia malvacearum *Mtgne.*
d. *Rend. r. Istit. lomb. sc. e lett., Vol.* IX, 1877, *pag.* 617—625.

—— I funghi parassiti dei vitigni. *In* 8°. 97 *pag. Milano*, 1877.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 788. G. K.

—— Sulla ruggine delle malve. *In* 8°. *di* 12 *pag. Milano*, 1876.
d. *Rend. r. Istit. Lomb.*, 2e *Ser., Vol.* IX.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1877, pag. 111—112. A. M.

—— Sull' Helminthosporium vitis (*Lév.*) parassita delle foglia della vite. *In* 8°. *di* 8 *pag. Con* 1 *tav. Milano*, 1876.
d. *Archiv. trienn. d. labor. d. bot. critt. Pavia, Vol.* II.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1877, pag. 173.

Plowright, C. B. Cortinarius sebaceus *Fr.* — C. acutus *Fr.* — C. gentilis *Fr.* — C. ochroleucus *Fr.* — C. dilutus *Fr.* — Agaricus togularis *Fr. With figures.*
d. *Grevillea, Vol.* V, 1877, *pag.* 157.

—— Fungi found near Brandon.
d. *Trans. Norfolk and Norwich nat. Soc., Vol.* II, 1876—77.
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 223.

Prillieux. Sur la coloration en vert du bois mort.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIV, 1877, *pag.* 167—172.

Quélet, L. Remarques sur le „Commentarius in cel. L. Queletii dissertationem: Sur la classification des Hyméniés."
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIV, 1877, *pag.* 79—91.

Rabenhorst, L. Fungi europaei exsiccati. Klotzschii herbarii vivi mycologici continuatio. Edito nova. Series secunda. Cent. III *Dresdae*, 1877.
c. Hedwigia, 1877, pag. 117—126.

Ravenel, H. W. Fungi Caroliniani exsiccatae.
c. Grevillea, Vol. VI, 1877, pag. 78.

Reard, W. An enquiry into the nature of the Potato fungus.
t. Grevillea, Vol. V, 1877, pag. 163.

Reess. Ueber den Soorpilz (Saccharomyces albicans — Oidium albicans *Robin*).
d. *Sitz.-ber. Erlangen*, 9*tes Heft*, 1877, *pag.* 190—195.
c. Hedwigia, 1877, pag. 155—160.

Rehm und **Britzel**. Liste des Discomycètes, des Pyromycètes et des Lichens des environs d'Augsbourg.
Soc. sc. nat. Augsbourg.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 501.

Reichardt, H. W. Ueber einige neue oder seltenere Pilze der österreichischen Flora.
d. *Verh. kk. zoöl.-bot. Ges. Wien*, 1877, *pag.* 841—845.

—— Australian fungi.
d. *Grevillea, Vol.* VI, 1877, *pag.* 70.

Renny. Ustilago bromivora.
Roy. hort. Soc., 3 *july* 1877.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 19.

Richon, C. Note sur trois espèces intéressantes de champignons: Corticium amorphum; Phytogaster albus; Pilacre poricola.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIV, 1877, *pag.* 148—152.

Rosenbohm. Die Sporen von Peziza aurantia *Pers.* (Notiz über)
d. *Schrift. Königsberg, 18ter Jahrg.*, 1877, *pag.* 98—99.

Rostrup, E. Ueber die in Dänemark auf holzartigen Pflanzen, vorzugsweise auf den Waldbäumen auftretenden Uredineen.
Tidsskr. for Skovburg, Bd. II, *pag.* 111—180. *Mit Holzschn.*

Roze. Ueber Tricholoma Georgii.
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, *pag.* 176—177.

Saccardo, P. A. Fungi novi ex herbario P. Magnus Berolinensis.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 148.

—— Fungi italica. *Padua*, 1876.
c. Grevillea, Vol. V, 1877, pag. 127.

—— Michelia. Commentarium Mycologiae italicae. No. 1. *Patavii*, 1877.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1877, pag. 176.

—— Fungi italici autographice delineati. *Padova*, 1877.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1877, pag. 176.
„ Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 214. H. W. R.

—— Mycologiae Venetae. Species 1212. *In gr.* 8°. 215 *pag. et* 14 *tabul. color. Patavii*, 1873.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 248.

—— Il vajolo delle vite.
Rev. d. viticol. ed enolog. ital., 1877, *pag.* 494—497.

—— Intorno „All' Oidium lactis *Fres.*"
d. *Atti Veneto-Trentino, Vol.* V, *fasc.* 2, 1877, *pag.* 309—316.

Sadler, J. Note on a new species of agaric (Agaricus Sadleri of Berkeley *M.S.*).
Bot. Soc. Edinburgh, 8 *novbr.* 1877.
t. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 631.

—— Note on Peziza cocotina of Cooke.
Trans. and Proc. Edinburgh, Vol. XIII, *part* 1, *pag.* XII.

Samie. Sur le développement d'une mucédinée sur le mur d'une cave.
d. *Mém. Soc. sc. Bordeaux*, 2me *Sér., Tom.* II, *pag.* II.

Sauter. Mycologisches.
d. *Hedwigia*, 1877, *pag.* 72—73.

Schröter, J. Peronospora obducens, n. sp.
VIII *Wanderversamml. schles. Gesellsch. in Görbersdorff*, 1877.
d. *Hedwigia*, 1877, *pag.* 129—135.

—— Ueber die Entwickelung und die systematische Stellung von Tulostoma *Pers.*
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 43.
c. Hedwigia, 1877, pag. 75—76.
„ Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 213.
„ Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 77—78.

—— Bemerkungen und Beobachtungen über einige Ustilagineen.
d. *Beitr. z. Biologie d. Pfl., Bd.* II, 1877, *pag.* 349—385; 435—440.

Schiedermayr, K. Vorkommen von Puccinia malvacearum in Oesterreich.
d. *Hedwigia*, 1877, *pag.* 98—99.

Schulzer von Müggenburg, S. Animadversiones in „Fries Epicrises". Ed. II.
Magejar Novenytane lapok, july 1877.

—— Mycologische Beiträge.
d. *Verh. zool.-bot. Ges. Wien*, 1875.
c. Hedwigia, 1877, pag. 44—45.

—— Mykologische Beiträge. II.
d. *Verh. kk. zool.-bot. Ges. Wien*, 1877, *pag.* 96—116.

Schulzer von Müggenburg, S. Mykologisches. — X. XI. XII. Chaeromyces; — Calloria chrysocoma; — Cronartium paeoniae *Cast.* — Comatricha alba n. sp. etc.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1877, *pag.* 60—62; 167—168.

—— Mycologisches. *Mit* 1 *Tafel.*
d. *Flora*, 1877, *pag.* 49—54; 270—272; 417—421.

—— Mykologisches.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 44.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 168.

—— Mycologische Beiträge.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 40.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 168.

Schulzer, S. et **Kalchbrenner, C.** Icones selectae hymenomycetum Hungariae. Editae sub auspiciis Academiae Scientiarum Hungaricae. IV. *Budapestini*, 1877.
c. Hedwigia, 1877, pag. 168—170. L. R.

Schulz, A. Ueber den Stoffbedarf und den Stoffumsatz des Kahmpilzes (Saccharomyces mycoderma).
Ann. der Oenologie, Bd. VIII, *pag.* 115—147.

Seynes, J. de. Note sur l'organe femelle du Lepiota cepoestipes.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 40.
c. Ann. Soc. bot. Lyon, 1876, pag. 143—144.

—— Rapport sur le congrès mycologique d'Hereford (Angleterre), ouvert le 1 octobre 1877.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIV, 1877, *pag.* 338—341 (XLVI—XLIX).

—— Note sur l'Agaricus craterellus *Dr.* et *Lev.* à propos de la dernière édition de l'Epicrisis de M. Fries.
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXII, 1875
c. Ann. Soc. bot. Lyon, 1876, pag. 144.

Smith, W. G. Vinegar plant.
Roy. hort. Soc., 3 *july* 1877.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 19.

—— A new condition of the vinegar plant.
Roy. hort. Soc., 17 *july* 1877.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 86.

—— Stemless mushroom found by Newbury. *With figur.*
d. *Gard. Chron., Vol.* VII, 1877, *pag.* 248.

—— True and false mushrooms. *With fig.*
d. *Gard. Chron., Vol.* VIII, 1877, *pag.* 519—521.

—— Der Bau des Champignons Agaricus campestris *L. Mit Abbild.*
Gard. Chron.
c. Filly's Monatsschr., 1877, pag. 213—216.

—— Structure of the common mushroom. *With illustrations.*
d. *Scott. Natural.*, 1877, *pag.* 64—68.

—— On the structure of the hymenium of the common mushroom.
Crypt. Soc. of Scotland.
c. Scott. Natural., 1877, pag. 23.

—— Mimicry in fungi.
d. *Gard. Chron., Vol.* VII, 1877, *pag.* 170.

Sorauer, P. Nichtkeimende Weizensaat wahrscheinlich deformirt durch ein Pilzmycel (eine frühe Entwickelungsstufe von Sphaecelia segetum).
d. *Wiener landwirthsch. Zeitung*, 1876, *No.* 48.

Sorokine, N. Beitrag zur Kenntniss der Kryptogamenflora der Uralgegend.
d. *Hedwigia*, 1877, *pag.* 40—44; 49—53.

—— Quelques mots sur l'Ascomyces polysporus.
d. *Ann. sc. nat., Bot.*, 6me *Sér., Tom.* IV, *pag.* 72—78. *Avec fig.*

—— Sur la structure du Crocysporium torulosum.
d. *Ann. sc. nat., Bot.*, 6me *Sér., Tom.* IV, *pag.* 138—144. *Av. fig.*

Sorokine, N. Ueber Synchytrium punctum, n. sp.
d. *Hedwigia*, 1877, *pag.* 113.

—— Vorläufige Mittheilung über zwei neue mikroskopische Pilze — Prophytroma tubularis und Saccopodium gracile. *Mit Abbild.*
d. *Hedwigia*, 1877, *pag.* 87—89.

—— Développement du Scleroderma verrucosum.
d. *Ann. sc. nat., Bot.*, 6me *Sér., Tom.* III, 1876, *pag.* 30—39. *Av.* 2 *pl.*
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 17.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 235.

—— Zur Kenntniss der Morchella bispora *Sorok.*
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 45.
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 119.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 81.

—— Développement de l'Aphanomyces stellatus.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 45.
d. *Ann. sc. nat., Bot.*, 6me *Sér., Tom.* III, 1876, *pag.* 46—52.
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 18—19.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 235.

—— Bursulla crystallina, n. sp. de mycomycètes.
d. *Ann. sc. nat., Bot.*, 6me *Sér., Tom.* III, 1876, *pag.* 40—45.
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 17—18.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 235.

Spicer, W. W. On the occurence of ergot, on rye grass in the Colony.
d. *Pap. and Proc. r. Soc. Tasmania*, 1877, *pag.* 75—76.

Stevenson, J. Observations on the recurrence of the rarer fungi.
d. *Scott. Natural.*, 1877, *pag.* 18—22.

Strasburger, E. On the formation of the spores in lichens and fungi. 1876.
c. Grevillea, Vol. V, 1877, pag. 96—98.

Taylor, T. Microscopic observations on Ustilago. *With two plates.*
Monthly report of Dep. of agriculture, Washington, octobr. 1876.

—— Microscopic observations on fungi.
Monthly reports of the Dep. of agric., Washington, 1877, *pag.* 48; 105; 413.

Thausig. Die Schimmelpilze und deren Nachtheile in den Bierbrauereien.
Der Weinbau, 1877, *pag.* 254.

—— Mittel zur Bekämpfung des in Gähr-, Lager- und Malzkellern so äusserst lästigen Schimmelpilz.
d. *Dingler's pol. Journal, Bd.* CCXXIII, *pag.* 81.
c. Jahresber. Chem., 1877, pag. 1180.

Thümen, Bon F. von. Beiträge zur Pilz-Flora von Sibirien.
d. *Bull. Soc. nat. Moscou, Tom.* LII, *pag.* 128—152.

—— Symbolae ad floram mycologicam austriacum.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1877, *pag.* 270—272.

—— Diagnosen zu Thümen's „Mycotheca universalis." — Inhalt der Centurien IV—VI.
d. *Flora*, 1877, *pag.* 169—174; 204—208.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 169.

Thümen, Bon **F. von**. Mycotheca universalis. Cent. VII, VIII, IX. *Klosterneuburg und Baireuth*, 1877.

—— Phyllosticta Vossii n. sp.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1877, *pag.* 85—86.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 169.

—— Fungi Austro-Africani. V.
d. *Flora*, 1877, *pag.* 407—413.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 170.

—— Fungi nonnulli novi austriaci.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1877, *pag.* 12.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 169.

—— Aecidium Rostrupii *Thm.* n. sp.
Botan. Tidsskrift, 3e *Raek.*, *Bd.* II, 1877.

—— Herbarium mycologicum oeconomicum. *Fasc.* X, XI. *Klosterneuburg*, 1877.

—— Die Pilze des Weinstockes. *Klosterneuburg*, 1877.

—— Parasiten und Saprophyten.
Natur, 1877, *No.* 35.

—— Erwiederung auf Hazslinszky's „Ueber Septosporium curvatum".
Oest. bot. Zeitschr., 1877, *pag.* 137—138.

Tieghem, **P. van**. Sur les arrêts dans le développement des perothèces des Chaetomium et des Sordaria.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXIII, 1876.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, pag. 103—104.

—— Sur le développement de quelques ascomycètes. Ire Partie: Aspergillus et Sterigmatocystis.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXIV, 1877, *pag.* 96—105.

—— Sur le développement de quelques ascomycètes. 2me Partie: Penicillium et Gymnoascus.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXIV, 1877, *pag.* 157—161.

—— Sur le développement de quelques ascomycètes. 3me Partie: Développement d'une spermogonie.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXIV, 1877, *pag.* 203—206.

—— Sur le développement de quelques ascomycètes. 4me Partie: Remarques sur les genres Aspergillus et Sterigmatocystis à propos d'un récent mémoire de M. Wilhelm.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXIV, 1877, *pag.* 206—211.

—— Sur les Mucorinées. *Troisième mémoire.*
d. *Ann. sc. nat.*, *Bot.*, 6me *Sér.*, *Tom.* IV, *pag.* 312—398. *Av. fig.*

Trevisan de St Leon, **V.** Note sur la tribu des Platystomées, de la famille des Hypoxylacées.
d. *Bull. Soc. roy. bot. de Belgique*, *Tom.* XVI, 1877, *pag.* 14—20.

Veuillot. Sur les Agaricus ostreatus, glandulosus et conchatus.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1877, *pag.* 25—27.

Vize, **J. E.** Californian fungi.
d. *Grevillea*, *Vol.* V, 1877, *pag.* 109—111.

—— Microscopical preparations of fungi. *Welshpool*, 1876.
c. Grevillea, Vol. V, 1877, pag. 112.

Voss, **W.** Puccinia Thümeniana n. sp.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1877, *pag.* 404—405.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, pag. 501.

Voss, W. Ein Aecidium auf Myricaria germanica.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 47.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 171.

—— Mykologisches aus Krain. — 1. Die Gattung Favolus *Fr.* — 2. Puccinia malvacearum *Mntg.* — 3. Sclerotium Dasystephanae *Thm.* n. sp.
Oest. bot. Zeitschr., 1877, *pag.* 237—238; 297—299.

—— Zur Pilz-Flora Wiens.
d. *Verh. kk. zöol.-bot. Ges. Wien*, 1877, *pag* 77—84.

—— Die Brand-, Rost- und Mehlthaupilze (Ustilaginei, Uredenei, Erysiphei et Peronosporei) der Wiener Gegend. Beiträge zur Kenntniss der Kryptogamen-Flora Niederoesterreichs.
d. *Verh. kk. zöol.-bot. Ges. Wien*, 1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 167.

White, R. Botany of Glen Tilt. (Fungi).
Scot. Natur., 1877, *pag.* 160.

White, T. C. and **Reeves, W. W.** Empusa muscae auf Stubenfliegen.
Journ. Quekett Club.
c. Monthly micr. Journ., Vol. XVII, 1877, pag. 253.

Wilhelm, K. A. Beiträge zur Kenntniss der Pilzgattung Aspergillus.
Inaugural-Dissertation. In 8°. 70 *Seit. Berlin, Friedländer u. Sohn*, 1877.

Wilson, A. S. Observations and experiments on ergot.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 235.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 27.

Wheeler, E. Fungus on flies.
Science-Gossip, Vol. XIII, 1877, *pag.* 190.

Winter, G. Mykologische Notizen.
d. *Hedwigia*, 1877, *pag.* 161—162.

Wittmack. Ueber Peronospora sparsa *Berk.*
d. *Sitz.-ber. Berlin*, 19 *Juni* 1877.

Wolff, R. Beitrag zur Kenntniss der Schmarotzerpilze. Entwickelung des Kiefernblasenrostes, Aecidium pini *Pers.* — (Krebs, Räude, Brand der Kiefer, Kienpest) und Angabe der geeigneten Gegenmassregeln.
Landwirthsch. Jahrbücher, 1877, *pag.* 723—757. *Mit* 1 *Tafel.*

Wunsche, O. Die Pilze. Eine Anleitung zur Kenntniss derselben. *Leipzig, B. G. Teubner*, 1877.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 284. At.
" Flora, 1877, pag. 479—480.

Zopf, W. Thielavia Zopf. — Genus novum perisporiaceum.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, XVIII.
c. Hedwigia, 1877, pag. 114—117.

—— Untersuchungen über Chaetomium.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1877, *pag.* 170—173.

—— Untersuchungen über Picniden-Bildung.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1877, *pag.* 88—90.

..... Fungi britannici exsiccati.
Grevillea, Vol. V, 1877, *pag.* 99—101. — *Vol.* VI, *pag.* 56—58.

..... Mycrographia, *Part* IV.
c. Grevillea, Vol. V, 1877, pag. 158.

..... Agaricus fastualis trouvé sur une couche à champignons comestibles.
Illustr. hortic., 1877, *pag.* 6—7.

..... Clavis hymonomycetum. *London, Hardwicke and Rogue.*
c. Grevillea, Vol. VI, 1877, pag. 76.

..... Contributions to Mycologia brittanica. (The mycomycetes of Great-Britain, arranged according to the method of Rostafinski). Translated from the polish by M. C. Cooke. *In* 8°. IV *and* 96 *pag. and* 24 *pl. lith. London, Williams and Norgate.*
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 55. M. J. B.

..... Verschimmeltes Maisbrot is giftig.
Illustr. landw. Zeitung, 1877, *pag.* 76.

..... Culture du champignon comestible. *Broch. in* 18°. *de* 35 *pag. Paris, Vilmorin, Andrieux et Cie*, 1877.
d. *Bon jardinier.*

..... Hemileia vastatrix.
Nature, Vol. XV, 1877, *pag.* 479.

..... Ptychogaster albus.
Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, *pag.* 753.

..... Fungus spown from garden beds and mushrooms beds.
Gard. Chron., Vol. VII, 1877, *pag.* 663.

..... Select edible fungi. *With illustrations.*
Garden, Vol. XII, 1877, *pag.* 321—327.

..... Poisonous fungi.
Garden, Vol. XII, 1877, *pag.* 340.

..... Poisonous mushrooms.
Gard. Monthly, 1877, *pag.* 336.

..... Luminous mycelium.
Gard. Chron., Vol. VII, 1877, *pag.* 83.

..... Rhizomorpha.
Gard. Chron., Vol. VII, 1877, *pag.* 628.

FERMENTATIO.

Béchamp, A. Sur les fermentations.
Assoc. franç. p. l'avanc. d. sc. Hâvre, 1877.
c. Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 405.

Brefeld, O. Ueber Gährung. III. Vorkommen und Verbreitung der Gährung im Pflanzenreiche.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 48.
c. Archiv. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 415—416.

Filz, A. Ueber alcoholische Gährung.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 49.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin, Bd.* IX, *pag.* 1352—1355.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 390—391. G. K.
" Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXV, 1877, pag. 240.
" Archiv Pharm., Bd. X, 1877, pag. 551.
" Bull. Soc. chim. Paris, Vol. XXVIII, 1877, pag. 26—27.

Fleischmann, W. Rostpilze und Milchsäuregährung.
Allgem. Hopfenzeitung, 1877, *pag.* 194.

Fremy, L. Sur la génération intracellulaire du ferment alcoolique.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 49.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 50.

Gayon, U. Sur la fermentation du sucre de canne par les moisissures.
d. *Mém. Soc. sc. Bordeaux*, 2me *Sér., Tom.* II, *pag.* VII—VIII.

Gayon, U. Sucre cristallisé, extrait d'une mélasse de canne après fermentation du glucose qu'elle contenait sous l'action du Mucor circinelloïdes. (Note sur un)
d. *Mém. Soc. sc. Bordeaux*, 2me *Sér.*, *Tom.* II, *pag.* XXX.

—— Pourquoi la dextrine du moût de bière est détruite par la fermentation.
d. *Mém. Soc. sc. Bordeaux*, 2me *Sér.*, *Tom.* II, *pag.* XXV—XXVI.

—— Faits pour servir à l'histoire physiologique des moisissures. — De la fermentation alcoolique avec le Mucor circinelloïdes.
d. *Mém. Soc. sc. Bordeaux*, 2me *Sér.*, *Tom.* II, *pag.* 249—276.

—— Action des vapeurs toxiques et antiseptiques sur la fermentation des fruits.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXV, 1877, *pag.* 1036.
c. Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 56.
„ Ber. chem. Ges. Berlin, 1877, pag. 1177.
„ Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVI, 1877, pag. 485—486.
„ Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 1145.
„ Chem. News, Vol. XXXV, 1877, pag. 243.
„ Chem. Central-Bl., 1877, pag. 407.

Gillavry, T. H. Mac. Fermente aus dem Processus vermiformis des Kaninchens.
d. *Arch. Neerl.*, *Tom.* XI, *pag.* 394.
c. Jahresber. Chem., 1877, pag. 981—982.

Gunning, J. W. Over het leven van micro-organismen zonder vrije zuurstof, volgens Pasteur, en diens daarop gegronde theorie der fermentatie.
d. *Proc. Verb. k. Akad. Amsterdam*, 1876—1877, *No.* 10, *pag.* 2—4.

—— Sur la fermentation.
Compt. rend. Assoc. franç. p. l'avanc. d. sc. Hâvre, 1877, *pag.* 408—410.
c. Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 426—427.

Hoffmann, H. Ueber Fermentpilze.
d. *Arch. d. Pharm.*, *Bd.* X, 1877, *pag.* 289—297.
c. Jahresber. Chem., 1877, pag. 1017.

Hoppe-Seyler, F. Ueber Gährungen. Antwort auf einen Angriff des Hrn. Mor. Traube.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, 1877, *pag.* 693—695.
c. Chem. Central-Bl., 1877, pag. 440.

Kosmann, C. Ueber Fermente in Pflanzen.
Ber. chem. Ges. Berlin, 1877, *pag.* 727.
c. Chem. Central-Bl., 1877, pag. 297.

Lechartrier et **Bellamy, F.** Action des vapeurs toxiques et antiseptiques sur la fermentation des fruits.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXIV, 1877, *pag.* 1035.
c. Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 56. — Vol. XVII, pag. 150—151.
„ Ber. chem. Ges. Berlin, 1877, pag. 1177.
„ Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVI, 1877, pag. 486—487.
„ Rev. scientif., 6me Année, 2me Sem., pag. 1145.
„ Journ. of Hortic., Vol. XXXIII, 1877, pag. 497.
„ Chem. News, Vol. XXXV, 1877, pag. 243.
„ Chem. Central-Bl., 1877, pag. 407.
„ Jahresber. Chem., 1877, pag. 1021.

Lintner, G. Versuche mit Hefe.
Mitth. aus dem Labor. k. bayr. Centr.-landwirthsch. Schule Wechenstephan, 1877, *pag.* 8—9.

Luca, S. de. Sur la fermentation alcoolique et acétique des fruits, des fleurs et des feuilles de quelques plantes.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 49.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 414—415.

Morren, E. La digestion végétale. Note sur le rôle des ferments dans la nutrition des plantes. *Gand, C. Annool-Braechman*, 1876.
c. Nature, Vol. XV, 1877, pag. 373—374. A. W. B.
" Rev. Hortic., 1877, pag. 185.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 395—396.
" Anal. Sos. esp. hist nat. Madrid, Tom. VI, 1877, Actas, pag. 24—26.

—— Le rôle des ferments dans la nutrition des plantes.
d. *Bull. Acad. de Belg., Tom.* XLII, *pag.* 1019—1049.

Pasteur, L. Études sur la bière. *Paris, Gauthier-Villars.*
c. Nature, Vol. XV, 1877, pag. 213—216; 249—252. C. Graham.

Reess, M. Botanische Untersuchungen über die Alkoholgährungspilze. *In gr.* 8°. *Mit* 4 *lith. Taf. u.* 3 *Holzschn. Leipzig, A. Felix*, 1877.

Reitlechner. Gährungshemmende Mittel.
d. *Schrift. Ver. z. Verbr. naturw. Kenntn. Wien, Bd.* XVII, 1877, *pag.* 423—448.

Robinet, E. Étude historique et scientifique sur la fermentation. *In* 18°. *de* 36 *pag. Epernay*, 1877.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 94.

Schlösing, T. Sur la nitrification des ferments organisés.
d. *Monit. scientif.*, 1877, *pag.* 434.

Schutzenberger, P. Le fermentazioni. *In* 8°. *Milano*, 1876.

Seegen, J. und **Kratschmer.** Beitrag zur Kenntniss der saccharificirenden Fermente.
Pflügers Archiv, Bd. XIV.
c. Med. Central-Bl., 1877, pag. 663.
" Chem. Central-Bl., 1877, pag. 678—679.

Traube, M. Die chemische Theorie der Fermentwirkungen und der Chemismus der Respiration. Antwort auf die Aeusserungen des Hrn. Hoppe-Seyler.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, 1877, *pag.* 1984—1992.

Vierthaler. Fermentazioni.
Boll. Soc. adriat. sc. nat. Trieste, Vol. III, No. 2, 1877.

..... Zur Gährungsfrage.
d. *Journ. Pharm. et Chim., Tom.* XXIV, 1876, *pag.* 199; 202.
c. Arch. d. Pharm., Bd. X, 1877, pag. 551.

SCHIZOMYCETES.

RELATIO INTER FUNGOS ET MORBOS HOMINIS ET ANIMALIUM.

Baierlacher. Die schweflige Säure als Antisepticum im Vergleich mit der Salicylsäure.
d. *Bayr. ärtzl. Intellig.-Blatt*, 1876.
c. Med. Central-Bl., Bd. XIV, pag. 908.
" Chem. Central-Bl., 1877, pag. 54.

Bastian, H. C. Sur la fermentation de l'urine.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 50.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 50—51.
" Chem. Central-Bl., 1877, pag. 261.
" Med. Central-Bl., 1877, pag. 13—14.

—— Sur la fermentation de l'urine.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXIV, 1877, *pag.* 306—307.
c. Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 280.

Bastian, H. C. Reponse à M. Pasteur à propos de la fermentation de l'urine.
Acad. d. sc. Paris, 12 *févr.* 1877.
c. Nature, Vol. XV, 1877, pag. 328.
" Rev. scientif., 6me Année, 2me Sem., pag. 859.

—— La fermentation de l'urine. Réponse à M. Pasteur.
Acad. d. sc. Paris, 22 *janv.* 1877.
c. Rev. scientif., 6me Année, 2me Sem., pag. 762.

—— The Commission of the french Academy and the Pasteur-Bastian experiments.
d. *Nature, Vol.* XVI, 1877, *pag.* 276—279.

—— Influence des forces physico-chimiques sur les phénomènes de fermentation.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 51.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 49—50.

Beard, G. M. Hay-fever or summer catarrh; its nature and treatment.
New-York, Hasper and Brothers.
c. Journ. of Science, Vol. VII, 1877, pag. 121.

Béchamp, A Sur les microzymas de l'orge germée et des amandes douces comme producteurs de la diastase et de la synaptose, à propos d'une note de MM. Pasteur et Joubert.
d. *Journ. Pharm. et Chim., Tom.* XXV, 1877. *pag.* 277—280.

Béchamp, J. Des mycrozymas et de leurs fonctions aus différents âges d'un même être.
d. *Journ. Pharm. et Chim., Tom.* XXVI, 1877, *pag.* 491—492.

—— Les microzymas.
Ann. Soc. scient. Bruxelles, 2me *Année*, 1877—78.

—— Sur un cas remarquable de réduction de l'acide nitrique et d'oxydation de l'acide acétique, avec production d'alcool, sous l'influence de certains microzymas.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 51.
d. *Ann. Chim. et Phys.*, 5me *Sér., Tom.* X, 1877, *pag.* 278—289.

Biffi, S. Sulla nota del Prof. *C. Lombroso:* I veleni del mais e pelagra.
d. *Rend. r. Istit. lomb. sc. e lett., Vol.* IX, 1877, *pag.* 282—287.

Bischof, G. On putrescent organic matter in potable water.
d. *Chem. News, Vol.* XXXVI, 1877, *pag.* 2—3; 20—21.
" *Proc. roy. Soc. London*, 1877, *pag.* 152—156.

Blackley, C. H. Bemerkungen über G. J. Patton's Experimente über Heufieber.
d. *Virchow's Archiv, Bd.* LXX, 1877, *pag.* 429—434.
c. Med. Central-Bl., 1877, pag. 719.

—— New observations on hay-fever, with new experiments on the quantity of ozone in the atmosphere. *London, Baillière, Tindall and Cox. Manchester, Tubbs and Brook.*
c. Chem. News, Vol. XXXVI, 1877, pag. 97.

Bouley. Sur l'identité du charbon dans toutes les espèces d'animaux domestiques.
Compt. Rend., 1877.
c. Med. Central-Bl., 1877, pag. 906—907.

Burdon Sanderson, J. Remarks on the attributes of the germinal particles of bacteria, in reply to Prof. Tyndall.
Nature, Vol. XVII, 1877, *pag.* 84—87.

Buchholtz, L. Ein Beitrag zur Kenntniss der Ernährungsverhältnisse der Bacterien.
Arch. f. exp. Pathol., Bd. VII.
c. Med. Central-Bl., 1877, pag. 796.

Carmichael, N Spontaneous evolution and the germ theory of the propagation of low forms of life, with experiments on the limits of vital resistance to heat.
d. *Proc. phil. Soc. Glasgow, Vol.* X, *pag.* 165—176.

Carpenè. Sulle fermentazioni, e loro relazione coi fenomeni morbiferi.
Rivista viticol. ed enolog. ital., 1877, *No.* 6, 7, 8.

Cazeneuve, P. et **Livon, C.** Nouvelles recherches sur la fermentation ammoniacale de l'urine et la génération spontanée.
r. *Acad. des sc. Paris*, 17 *septembre* 1877.
d. *Compt. Rend. Assoc. franc. p. l'av. d. sc. Hâvre*. 1877, *pag.* 361—364.
" *Bull. Soc. chim. Paris*, 1877, *No.* 10, *pag.* 454—459.
c. Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 363.
" Rev. de médec. et chirurgie, 1877, No. 10.
" Chem. News, Vol. XXXVI, 1877, pag. 165; 257.
" Compt. Rend., Tom. LXXXV, 1877, pag. 571—574.
" Chem. Central-Bl., 1877, pag. 695—696.

Cohn, F. Blutvergiftigung nach dem Genuss von Lupinenfutter.
d. 55*ster Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1877, *pag.* 149.

—— Widerstandsfähigkeit der Bacteriën gegen Hitze.
Beitr. z. Biologie d. Pfl., *Bd.* II, 1876.
c. Polyt. Journal., 1877.
" Pharm. Central-Halle, 1877, pag. 77.

—— Ueber Photographien von Bacterien des Dr. Koch in Wollstein.
55*ster Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1877, *pag.* 136.

—— Ueber die Photogramme von Bacillarien von Janisch.
55*ster Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1877, *pag.* 118.

—— Untersuchungen über Bakterien. IV. Beiträge zur Biologie der Bacillen.
d. *Beitr. z. Biol. d. Pfl.*, *Bd.* II, *Heft* 11, *pag.* 249—310. *Mit* 1 *Taf.*
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 32.
" Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 217—219. S. M.
" Quart. Journ. microsc. sc., Vol. XVII, 1877, pag. 80—92. F. J. Bell.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 51—53.
" Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 310.
" Med. Central-Bl., 1877, pag. 75—77.

Cornu, M. Ascococcus Billrothii *Cohn* observé dans une solution de carmin.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIV, 1877, *pag.* 134—135.

Dallinger, W. H. Life history of the simplest organisms.
Meeting brit. Assoc. f. adv. of science, 1877.
c. Science-Gossip, Vol. XIII, 1877, pag. 230—231.
" Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 408.

—— Recent researches into the origin and development of minute and lowly life-forms: with a glance at the bearing of these upon the origin of bacteria.
r. *Roy. Instit. of Gr. Britain*, 1877.
d. *Proc. roy. Instit. of Gr. Britain*, 1877, *pag.* 391—402.
c. Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 24—25.

Damman. Nephritis (bacteritica?) des Rindes.
Deutsche Zeitschr. f. Thiermedicin etc., *Bd.* III, *Heft* 4.

Davy. Vibrionen- und Bacterienstaub.
Dingler's pol. Journ., *Bd.* CCXXIV, *pag.* 343.
c. Jahresber. Chem., 1877, pag. 1106.

Donders, F. C. Over de gevoeligheid van lagere organismen voor verdichte zuurstof.
d. *Proc.-verb. k. Akad. Amsterdam*, 1876—1877, *No.* 10, *pag.* 8—9.

Downes, A. and **Blunt**, T. P. Researches on the effect of light upon Bacteria and other organisms.
d. *Proc. roy. Soc.*, 1877, *pag.* 488—500.

Ecklund. Limnophysalis hyalina, die Ursache der Malariakrankheiten.
d. *Förh. svensk. Läkare. Sallsk.*, 1876.
c. Gött. gel. Anz., Bd. II, 1877, pag. 1216.

Engelmann. Onderzoek aangaande het leven der Bacteriën in gassen.
d. *Proc.-verb. k. Akad. Amsterdam*, 1876—1877, *No.* 10, *pag.* 5—6.

Fatigati, E. S. Note sur les bactéries et les générations spontanées.
d. *Arch. sc. phys. et nat., Tom.* LIX, 1877, *pag.* 383—384.

Feltz, V. Expériences démontrant que la septicité du sang putrifié ne tient pas à un ferment soluble, mais aux ferments figurés.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXIV, 1877, *pag.* 789—791.
c. Med. Central-Bl., 1877, pag. 556—558.
" Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 336.
" Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVI, 1877, pag. 73—76.
" Rev. scientif., 6me Année, 2me Sem., pag. 1097.

—— Expériences démontrant, qu'il n'y a pas dans le sang putréfié toxiques de virus liquides ou solides en dehors des ferments organisés.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXIV, 1877, *pag.* 1324—1326.
c. Med. Central-Bl., 1877, pag. 670.

—— Expériences démontrant que l'air ni l'oxygène pur comprimés ne détruisent la septicité du sang putréfié.
Compt. Rend., Tom. LXXXV, 1877, *pag.* 163—165.
c. Chem. News, Vol. XXXVI, 1877, pag. 63.
" Jahresber. Chem., 1877, pag. 1027.

—— Expériences démontrant que le chloroforme n'a aucune action ni sur la septicité ni sur les vibrioniens du sang putréfié.
Compt. Rend., Tom. LXXXV, 1877, *pag.* 350—351.
c. Chem. News, Vol. XXXVI, 1877, pag. 100
" Jahresber. Chem., 1877, pag. 1027.

Feser, J. Der Milzbrand auf den oberbayerischen Alpen. Beobachtungen an Ort und Stelle mit experimentellen Untersuchungen und geschichtlichen und statistischen Notizen. *München, Th. Ackermann*, 1877.

Fitz, A. Ueber die Gährung des Glycerins.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 52.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin, Bd.* IX, *pag.* 1348—1352.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 390—391. G. K.
" Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXV, 1877, pag. 326—327.
" Bull. Soc. chim. Paris, Vol. XXVIII, 1877, pag. 24—25.

—— Ueber Schizomyceten-Gährungen. II. (Glycerin, Mannit, Stärke, Dextrin).
d. *Ber. chem. Ges. Berlin, Bd.* X, 1877, *pag.* 276—283.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 390—391. G. K.
" Chem. Central-Bl., 1877, pag. 261.
" Jahresber. Chem., 1877, pag. 1019—1020.

Forel, F. A. La selection naturelle et les maladies parasitaires des animaux et des plantes domestiques.
d. *Arch. sc. phys. et nat., Tom.* LIX, 1877, *pag.* 349—374.

Frankland, C. Ansteckungsstoffe aus Cloaken.
Dingler's pol. Journ., Bd. CCXXVI, *pag.* 109.
Proc. roy. Soc. London, Vol. XXV, 1877, *pag.* 524.
c. Jahresber. Chem., 1877, pag. 1177.

Frisch, A. Die Milzbrandbacterien und ihre Vegetationen in der lebenden Hornhaut.
Sitz.-Ber. Wien, III *Abth., Bd.* LXXIV, 1876, *pag.* 123—157. *Mit* 2 *Taf.*
c. Med. Central-Bl., 1877, pag. 247—249.

Frisch, A. Ueber den Einfluss niederer Temperaturen auf die Lebensfähigkeit der Bacterien.
d. *Sitz.-ber. Wien*, III *Abth.*, *Bd.* LXXV, 1877, *pag.* 257—269.

Grawitz, P. Beiträge zur systematischen Botanik der pflanzlichen Parasiten mit experimentellen Untersuchungen über die durch sie bedingten Krankheiten.
d. *Arch. f. path. Anat. u. Physiol. u. f. klin. Medic.*, 6e *Folge*, *Bd.* X, *Heft* 4.
" *Virchows Archiv*, *Bd.* LXX, 1877. *pag.* 546—599. *Mit* 6 *Taf.*
c. Med. Central-Bl., 1877, pag. 902—906.

—— Zur Botanik der Soors und der Dermatomycosen.
d. *Deutsche Zeitschr. f. prakt. Medic.*, 1877, *No.* 20—22.
c. Berl. klin. Wochenschr., 1877, pag. 593; 594; 605—607.
" Allgem. medic. Central-Zeit., 1877, pag. 1151; 1162—1164.

Gunning, J. W. Ueber gewisse Lebensäusserungen von niederen Organismen in sauerstofffreien Medien.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXV, 1877, *pag.* 229.
c. Jahresber. Chem., 1877, pag. 927.

—— Over den weerstand, dien rottings-bacteriën bieden aan alkohol.
d. *Maandbl. v. natuurwet.*, 7e *jaarg.*, *pag.* 114—116.

Grossmann en **Mayerhausen**. Onderzoek aangaande het leven der bacteriën in gassen.
d. *Proc.-verb. k. Akad. Amsterdam*, 1876—1877, *No.* 11, *pag.* 5—6.

Heydenreich, L. Klinische und mikroskopische Untersuchungen über den Parasiten des Rückfallstyphus und die morphologischen Veränderungen des Bluts bei dieser Krankheit (Spirochaete *Ehr.*). *In* 8°. 150 *pag.* *Mit* 2 *Tafeln*. *Berlin*, *Hirschwald*, 1877.
c. Med. Central-Bl., 1877, pag. 803—807. Litten.

Huntley, H. A. Thermo-dynamical phenomena, or the origin and physical doctrine of „life", and the new theory of „fermentation". *Madras, Foster and Co.; London, Longmans, Green and Co.*
c. Journ. of Science, Vol. VI, 1876, pag. 260—262.

Klein, E. Note on the mycelium described in my paper on smalpox of sheep. *Proc. roy Soc. London*, 1876.

Koch. Untersuchungen über Bakterien. V. Die Aetiologie der Milzbrandkrankheit, begründet auf die Entwickelungsgeschichte des Bacillus anthracis. *Mit Abbild.*
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 53.
Les Mondes, 1877, *No.* 9.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 32.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 53—54.
" Rev. scientif., 6me Année, 2me Sem., pag. 732—735.
" Med. Central-Bl., 1877, pag. 182—185.
" Chem. News, Vol. XXXV, 1877, pag. 135.

Krafft, L. Aperçus sur la fermentation des urines. *In* 8°. *Paris*, 1876.

Lebedinsky, P. Materialien zur Frage über die aetiologische Bedeutung von Penicillium glaucum für den Thierorganismus. *Inaug.-Dissertation*. *St. Petersburg*, 1877.

Lecadre. Nouveau mode de propagation de la fièvre paludéenne.
d. *Compt. rend. Assoc. franç. p. l'av. de sc. Hâvre*, 1877, *pag.* 823—829.

Lefèvre. Moyen d'arrêter les effets désastreux causés par le développement du Bacillus anthracis dans le charbon et la pustule maligne.
t. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, pag. 367.

Letzerich, E. Eine neue Form von Mycosis oesophagi.
Archiv f. exper. Pathol. u. Pharm.
c. Med.-Chir. Central-Bl., 1877, No. 32.

Loew, E. Ueber die Untersuchungen von M. Lanzi über Malaria.
Naturforscher, IX *Jahrg.*, *No.* 51.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1877, *pag.* 35—37.

Maclagan, T. The germ theory applied to the explanation of the phenomena of disease.
d. *Nature*, *Vol.* XV, 1877, *pag.* 446; 511.

Marchesetti. Sur un caso di micosi.
Boll. Soc. adriat. sc. nat. Trieste, 1877, *pag.* 97—100.

Meusel. Rolle der Bacterien bei der Fäulniss.
d *Journ. Pharm. et Chim.*, *Tom.* XXII, 1875, *pag.* 430.
c. Arch. d. Pharm., Bd. X, 1877, pag. 279.

Mollinger, O. Ueber eine neue Pilzkrankheit beim Rinde.
Ges. für Morphologie und Physiol. München, 1876.
d. *Med. Central-Bl.*, 1877, *pag.* 481—485.

Mourgues. Sur le rôle de la révolution cosmique et du parasitisme dans les maladies épidémiques des végétaux.
d. *Compt. rend. Assoc. franç. p. l'av. d. sc. Hâvre*, 1877, *pag.* 946—947.

Müller, D. Ein Beitrag zur Archibiosis des Hrn. C. Bastian.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, 1877, *pag.* 776—780.
c. Chem. Central.Bl., 1877, pag. 408.

Munk, J. Einwirkung des Glycerins auf die Gährungsprocesse.
Polyt. Notizbl., *Bd.* XXXII.
c. Chem. Central-Bl., 1877, pag. 678.

—— Spaltung verschiedener Körper durch Fermente.
d. *Zeitschr. physiol. Chem.*, *Bd.* I, *pag.* 357.
c. Jahresber. Chem., 1877, pag. 1024—1025.

—— Ueber die Verbreitung ungeformter Fermente im Thierkörper.
Deutsche med. Wochenschr., 1876.
c. Med. Central-Bl., 1877, pag. 582—583.

Musculus. Ferment des Harnstoffes.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 53.
Répert. d. Pharm., 1876, *pag.* 163.
c. Arch. d. Pharm., Bd. X, 1877, pag. 567.

Nägeli, C. von. Die niederen Pilze in ihren Beziehungen zu den Infectionskrankheiten und der Gesundheitspflege. *In gr.* 8°. 286 *Seit.* *München*, 1877.

Nencki, M. Zur Kenntniss der Fäulnissprocesse.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, 1877, *pag.* 1032—1034.
c. Chem. Central-Bl., 1877, pag. 469.

Neubauer, C. Zur gährungshemmenden Wirkung der Salicylsäure.
Journ. f. prakt. Chem., 1875.
c. Arch. d. Pharm., Bd. X, 1877, pag. 561—562.

Oré. Influence de l'empoisonnement par l'agaric blanc sur la glycémie.
Journ. Pharm. et Chim., *Tom.* XXV, 1877, *pag.* 192.

Panum, P. L. Ueber Gährung und Fäulniss.
Nordiskt medic. Arkiv, 1876.
c. Gött. gel. Anz., Bd. II, 1877, pag. 966.

—— Poison of putrid matters, bacteria, and bloodpoisoning.
d. *Ann. Chim. et Phys.*, 5^{me} *Sér.*, *Tom.* IX, *pag.* 1356.
Monit scient., *mars* 1877.
c. Chem. News, Vol. XXXV, 1877, pag. 177.
„ Jahresber. Chem., 1877, pag. 1018.

Pasteur. Reponse à M. Ch. Bastian.
Compt. Rend., Tom. LXXXIV, 1877, *pag.* 206.
c. Rev. scientif., 6me Année, 2me Sem., pag. 786.

—— Note au sujet de l'expérience du Dr. Bastian relative à l'urine neutralisée par la potasse.
d. *Journ. Pharm. et Chim., Tom.* XXVI, 1877, *pag.* 331—334.
" *Compt. Rend., Tom.* LXXXV, *pag.* 178—180.
c. Rev. scientif., 6me Année, 2me Sem., pag. 786. — 7me Année, 1er Sem., pag. 118.

—— Étude sur le charbon et la septicémie.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXV, 1877, *pag.* 61.
c. Nature, Vol XVI, 1877, pag. 36.
" Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 70.

Pasteur, L. et **Joubert**. Note sur l'altération de l'urine à propos des récentes communications du Dr. Bastian.
Compt. Rend., Tom. LXXXIV, 1877, *pag.* 64.
c. Rev. scientif., 6me Année, 2me Sem., pag. 714.
" Jahresber. Chem., 1877, pag. 1018.

—— Charbon et septicémie.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXV, 1877, *pag.* 101—115.
c. Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 260.
" Ber. chem. Ges. Berlin, 1877, pag. 1171.
" Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVI, 1877, pag. 428—432; 512—518.
" Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 93.

—— Étude sur la maladie charbonneuse.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXIV, 1877, *pag.* 900—906.
" *Monit. scient.*, 1877.
c. Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 36.
" Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVI, 1877, pag. 267—271.
" Rev. scientif., 6me Année, 2me Sem., pag. 1069.
" Med. Central-Bl., 1877, pag. 906—907.

—— Ueber das Harnferment.
Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. IX, 1876, *pag.* 1130.
c. Zeitschr. f. anal. Chem., 1877, pag. 383—384.

—— Sur les germes de Bactéries en suspension dans l'atmosphère et dans les eaux.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXIV, 1877, *pag.* 206—209.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 51
" Rev. scientif., 6me Année, 2me Sem., pag. 786—787.
" Ber. chem. Ges. Berlin, 1877, pag. 490—491.
" Chem. Central-Bl., 1877, pag. 214.
" Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXV, 1877, pag. 526—527.

Perty. Ueber leuchtende Bacterien.
d. *Mitth. naturf. Ges. Bern*, 1877, *pag.* 24—25 *der Sitz.-ber.*

Polli, G. Maladies par ferment morbifique. Des propriétés antifermentatives de l'acide borique et ses applications à la thérapeuthique. *Paris*, 1877.

—— Dell'azione antifermentativa dell'acido borico, e della sua applicazione alla terapia. *In* 4°. *Milano*, 1876.
d. *Rend. r. Istit. lomb. sc. e lett., Vol.* IX, 1877, *pag.* 800.

Proost. Le rôle des ferments dans les phénomènes vitaux.
Ann. Soc. scientif. Bruxelles, 1re *Année*, 1877.

Pucky, A. von. Versuche über septische und mikrococcische Infection.
Virchow's Archiv, Bd. LXIX.
c. Med. Central-Bl., 1877, pag. 703—704.

Reischauer, C. Ueber Micodermabildung.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, 1877, *pag.* 1338—1341.

Richardson, B. W. A theory as to the natural or glandular origin of the contageous diseases.
Address at the Sanitary Congress Leamington, October 1877.
d. *Nature, Vol.* XVI, 1877, *pag.* 480—486; 547—548.

Roberts, H. Note sur l'influence d'une solution de potasse et d'une température élevée sur l'origine et le développement des microphytes.
d. *Monit. scientif., juin* 1877, *pag.* 590.

Roberts, W. The doctrine of contagium vivum and its application to medecine.
r. *Meet. brit. medic. Assoc. Manchester*, 1877.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XVII, 1877, pag. 307—309.

—— Spontaneous generation and the doctrine of contagium vivum.
Meet. brit. medic. Assoc. Manchester, 1877.
c. Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 327—328.

Sanderson, J. B. Remarks on the attributes of the germinal particles of Bacteria, in reply to Prof. Tyndall.
d. *Proc. roy. Soc.*, 1877, *pag.* 416—425.

Schott, J. M. Vegetable parasites on the human body.
Proc. Natural. Field Club Belfast, 1876.

Selmi. Delle alterazioni alle quali soggiace il granturco (Zea mays) e specialmente di quello che ingenera la pellagra. Memoria approvata per la stampa negli Atti accademici nella seduta del 4 marzo 1877.
d. *Memor. r. Accad. dei Lincei Roma, Ser.* 3_a, *Vol.* I, 1877, *pag.* 1099—1141.

Semmer, E. Zur Genesis der septischen Blutzersetzungen.
d. *Virchow's Archiv, Bd.* LXX, 1877, *pag.* 371—378. *Mit* 1 *Tafel.*

Schloessing, T. et **Muntz, A.** Sur la nitrification par des ferments organisés.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXV, 1877, *pag.* 1018—1020.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXV, 1877, pag 381—384.
" Rev. scientif., 6me Année, 2me Sem., pag. 859. — 7me Année, 1er Sem., pag. 574.
" Jahresber. Chem., 1877, pag. 227—228; 1029.
" Chem. News, Vol. XXXV, 1877, pag. 95. — Vol. XXXVI, pag. 266.
" Chem. Central-Bl., 1877, pag. 247.

Schmidt. Die Lehre von den fermentativen Gerinnungserscheinungen in die eiweissartigen Körperflüssigkeiten. *In gr.* 8°. *Dorpat, Matthiesen*, 1877.

Schmitz. Ueber die Auxosporenbildung der Bacillariaceen.
d. *Sitz.-ber. Halle*, 1877, *pag.* 12—24.

Schnetzler. Bacterien.
Annal. Chim. et Phys, 5me *Sér., Tom.* VII, *pag.* 281.
c. Arch. d. Pharm., Bd. X, 1877, pag. 278—279.

Schuller. Ueber die Bakterien unter dem Lister'schen Verband.
Deutsche Zeitschr. f. Chirurgie, Bd. VII, *Heft* 5, 6.

Thanhoffer, L. Die einfachsten Lebens-Erscheinungen der Organismen.
d. *Fermészettudvmanoyi Közlöny, Bd.* IX, 1877, *Heft* 4, 5.

Torrilon. Indications chirurgicales dans les cas de gangrènes foudroyante ou septicémie aigüe gangréneuse.
Bull. génér. therap., medec. et chir., 1877, *livr.* 9, 10, 11.

Thalheim. Ueber Modelle von Bacillarien.
55ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1877, *pag.* 129—133.

Tieghem, P. von. Sur le Bacillus amylobacter et son rôle dans la putréfaction des tissus végétaux.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIV, *pag.* 119—135.

Todaro e Moriggia. Relazione sulla memoria di A. Selmi: Granturco e pellagra.
Atti dei Lincei Roma, Ser. 3ª, *Vol.* I, 1877, *pag.* 110—112. (*Transunti*).

Toussaint. Sur les bactéridies charbonneusses.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXV, 1877, *pag.* 415—418.
c. Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 239.

Tyndall, J. La fermentation et ses rapports avec les phénomènes morbides.
Conférences scientifique de Glasgow.
d. *Rev. scientif.*, 6me *Année*, 2me *Sem.*, *pag.* 789—800.
„ *Monit. scientif.*, 1877, *pag.* 438.

—— Note sur la manière dont se comporte l'urine alcalisée.
Monit. scientif., 1877, *pag.* 592.

—— Preliminary note on the development of organisms in organic infusions.
d. *Proc. roy. Soc. London, Vol.* XXV, 1877, *pag.* 503—506.
c. Amer. Journ., Vol. XIII, 1877, pag. 477—480.
„ Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 152.

—— On heat as a germicide when discontinously applied.
d. *Proc. roy. Soc. London, Vol.* XXV, 1877, *pag.* 569—570.
c. Amer. Journ., Vol. XIII, 1877, pag. 480—481.
„ Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 152—153.

—— The optical condition of the atmosphere, in its bearing on putrefaction and infection.
d. *Proc. roy. Institut. of Gr. Britain*, 1876, *pag.* 6—28.

—— Further researches on the deportment and vital persistance of putrefactive and infective organisms from a physical point of view.
d. *Phil. Trans., Vol.* CLXVII, 1877, *pag.* 149—206.
c. Proc. roy. Soc. London, 1877, pag. 228—238.
„ Jahresber. Chem., 1877, pag. 1018—1019.
„ Proc. roy. Instit. of Gr. Britain, 1877, pag. 467—477.
„ Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 127—129.

—— Note on Dr. Burdon Sanderson's latest „view of ferments and germs".
d. *Proc. roy. Soc. London*, 1877, *pag.* 353—356.

Tyndall-Carpené. Sulle fermentazioni e loro relazione coi fenomeni morbiferi.
Rivista viticolt. ed enolog. ital., 1877, *No.* 6, 7, 8.

Ungefug. Erkrankungen durch den bösartigen Haus- oder Thränenschwamm (Merulius lacrymans).
Vierteljahrsschr. f. gerichtl. Med., Bd. XXVII.
c. Med. Central-Bl., 1877, pag. 752.

Warming, E. Om nogle ved Danmarks kyster levende Bakterier.
Vid. Medd. naturhist. Förening Kjöbenhavn, 1876.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 210. G. K.

Zimmerman, O. E. R. Die Pilze als Ursachen von Krankheiten an Thieren und Menschen.
Natur, 1877, *No.* 25, 26.

..... Ueber die Milzbrandbacterien.
Naturforscher, 10ter *Jahrg.*, *No.* 35, 36.

..... Die Salpeterbildung durch organisirte Fermente.
Naturforscher, 10ter *Jahrg.*, *No.* 11, 12.

..... Neuere Untersuchungen über Bacterien.
Naturforscher, 10ter *Jahrg.*, *No.* 2, 3.

..... Pflanzliche Parasiten des menschlichen Körpers.
Naturforscher, 10ter *Jahrg.*, *No.* 38, 39.

..... Rapport uitgebracht door de Commissie der kon. Akademie van Wetenschappen ter beantwoording van de vraag: Welke zijn de eigenschappen, die de schadelijkheid bepalen voor de openbare gezondheid van het vuil van organischen oorsprong, dat in de steden wordt voortgebracht? *Versl. en Meded. k. Akad. v. Wet. Amsterdam, Dl.* XI, 1877, *pag.* 347—357.

Lichenes.

Arnold, F. Die Lichenen des fränkischen Jura.
Flora, 1876, *pag.* 564.
d. *Flora*, 1877, *pag.* 575—576.

—— Lichenologische Ausflüge in Tirol.
d. *Verh. zoöl.-bot. Ges. Wien*, 1875.
c. Hedwigia, 1877, pag. 45—47.

—— Lichenologische Ausflüge in Tirol. XVII.
d. *Verh. kk. zoöl.-bot. Ges. Wien*, 1877, *pag.* 533—570.

— — Lichenologische Fragmente. XX. Partenkirchen; Kampenwald.
Vide Flora, 1870; 1875.
d. *Flora*, 1877, *pag.* 281—286; 298—302.

Arcangeli, G. Di nuovo sulla questione dei gonidi.
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1877, *pag.* 223—235. *Con* 1 *tav.*
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 201—202.

Barth, J. Zur Cryptogamenflora Siebenburgens (Moose und Flechten).
d. *Verh. u. Mitth. siebenb. Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt*, XXV*ster Jahrg.*, 1877, *pag.* 97—99.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, p. 502.

Brisson, F. P. Les lichens doivent-ils cesser de former une classe distincte des autres cryptogames?
Mém. Soc. d'agric., sciences, arts, commerce etc. Marne, 1877.

—— Mémoire sur les Lichens de la Marne. *Chalons-sur-Marne*, 1875.
Mém. Soc. d'agric., scienc. et arts du dép. de la Marne, 1873—74.

Brittan, A. Lichenen Est-, Liv- und Kurlands.
d. *Archiv. Dorpat, Bd.* VII, 1877, *pag.* 163—326.

Britzelmayr, M. Nachträge zur Lichenenflora von Augsburg.
d. 24*ster Ber. naturh. Ver. Augsburg*, 1876, *pag.* 119—124.

—— Beiträge zur Lichenenflora von Augsburg.
d. 25*ster Ber. naturhist. Ver. Augsburg*, 1877, *pag.* 96—111.

Crombie, J. M. Note on the british species of Pterygium.
d. *Grevillea, Vol.* V, 1877, *pag.* 108—109.

— — Lichenes capensis. An enumeration of the lichenes collected at the cape of Good-Hope by A. E. Eaton during the Venus-transit expedition in 1874.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 55.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 179.

— — Lichenes Terrae Kergueleni. An enumeration of the lichens collected in Kerguelen's land by A. E. Eaton, during the Venus-transit expedition in 1874.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 55.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 179—180.

—— Observations on the genus Ephebe *Nyl.*
d. *Grevillea, Vol.* V, 1877, *pag.* 124—125.

Crombie, J. M. The lichens of the Challenger expedition (with a revision of those enumerated by Dr. J. Hirton in Journ. Linn. Soc. Vol. XIV).
d. *Journ. Linn. Soc., Vol.* XVI, 1877, *pag.* 211—231.

—— Revision of the Kerguelen-lichens collected by Dr. Hooker.
d. *Journ. of Bot., Vol.* XV, 1877, *pag.* 101—107.

—— On the lichens obtained during the voyage of H. M. S. Challenger.
Linn. Soc., 7 *june* 1877.
" Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 253.

—— Lichenes britannici exsiccati. Cent. II.
Grevillea, Vol. VI, 1877, *pag.* 20—22.

—— New british lichens.
d. *Grevillea, Vol.* V, 1877, *pag.* 106—108; *Vol.* VI, 1877, *pag.* 18—20.

Cypers, V. von. Cetraria oakesiana *Tuck.* an einen Eichenstamme am Kahlenbergen in Oesterreich.
Oest. bot. Zeitschr., 1877, *pag.* 180.

Egeling, G. Cetraria islandica *L.* bei Potsdam gefunden.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 165—166.

Frank, A. B. Ueber die biologischen Verhältnisse des Thallus einiger Krustenflechten.
d. *Beitr. z. Biol. d. Pflanz., Bd.* II, *Heft* 11, *pag.* 123—200. *Mit* 1 *Taf.*
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 30—31.
" Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 215—216.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 61—62.

Fries, Th. Polyblasteae scandinavicae.
d. *Acta Soc. sc. Upsala, Vol. extr.* 1877, *No.* VIII, *pag.* 1—28.

Höfer und **Körber**. Lichenen Spitzbergens und Novaja Semlja's auf der Graf Wilczek'schen Expedition 1872.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 51.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 20.

Kernstock, E. Ueber die Flechten der Koralpe und ihres Gebietes in Steiermark.
Jahresber. akad. naturwiss. Vereins Graz, 2*ter Jahrg.*
t. Gartenfreund, 1877, pag. 51.

Knight, C. Lichens of New Zealand.
Linn. Soc., 1 *march* 1877.
c. Nature, Vol. XV, 1877, pag. 443.

—— Lichenflora of New Zealand.
d. *Trans. and Proc. New Zealand Instit. Wellington*, 1876.

Körber, G. G. Coniocybe Owanii *Kbr.* n. sp.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1877, *pag.* 357.

Krempelhuber, A. von. Die Flechtengattung Ascidium Fée.
6*ter Ber. botan. Ver. Landshut*, 1877.

—— Aufzählung und Beschreibung der Flechtenarten welche Dr. Wawra, Ritter von Fernsee von zwei Reisen um die Erde mitbrachte.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 56.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 180.

—— Lichenes brasiliensis, collecti a Dr. Glaziou in provincia brasiliensi circa Rio-Janeiro.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 56.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 177.

Krempelhuber, A. von. Neue Beiträge zur Flechten-Flora von Neu-Seeland.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 56.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 180—181.

—— Neue Beiträge zu Afrika's Flechten-Flora.
d. *Linnaea, Bd.* VII, 1877, *pag.* 135—145.

Kummer, P. Lichenologische Felsenflora.
Natur und Offenbarung, Bd. XXIII, 1877, *Heft* 2.

Leighton, W. A. New british lichens.
d. *Trans. Linn. Soc.*, 2th *Ser.*, *Vol.* 1, *pag.* 145—147. *With* 1 *plate.*
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 22—23.

—— New british lichens.
d. *Journ. Linn. Soc.*, *Vol.* XVI, 1877, *pag.* 2.

—— On two new irish lichens.
Linn. Soc., 5 *april* 1877.
t. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 251.

—— New british lichens.
Grevillea, Vol. V, 1877, *pag.* 154—155.

Lojka, H. Die Lichenen in Süd-Ungarn.
d. *Lit. Ber. aus Ungarn, Bd.* I, 1877, *pag.* 364.

Magnin, A. Lichens de la vallée de l'Ubaye. *Broch. in* 8°. *de* 16 *pag.*
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1876, *pag.* 115—130.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 142.

—— Étude des lichens recoltés par M. Boudeille dans les vallées de l'Ubaye et de l'Ubayette (Basses-Alpes).
Ann. Soc. bot. Lyon, 1876.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, pag. 344.

Mazzanti, Ctesse F. La croûte blanchâtre ou cendrée, repandue sur les murs et sur les gradins du Collisée est un lichen (Lichen atypicum latebrarum).
Atti r. Acc. d. Lincei, 1871.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, pag. 221.

Minks, A. Zur Flechtenparasiten-Frage.
d. *Flora*, 1877, *pag.* 337—345; 359—368.

—— Beiträge zur Kenntniss des Baues und Lebens der Flechten. I. Gonangium und Gonocystium, zwei Organe zur Erzeugung der anfänglichen Gonidien des Flechtenthallus. 126 *Seit.* 2 *Taf. Wien*, 1876.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 57.
c. Bot. Notiser, 1877, pag. 113—117.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 199—201.

Müller, J. Lichenologische Beiträge. V. Lichenen aus Texas.
Vide Flora, 1875, *pag.* 93.
d. *Flora*, 1877, *pag.* 77—80; 471—479.

Murray, G. On the nature of the spermatia.
d. *Journ. of Bot., Vol.* XV, 1877, *pag.* 299—300.

Nylander, W. Lichens rapportées de l'île Campbell par Filhol.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 57.
Compt. rend., Tom. LXXXIII, 1876, *pag.* 87—90.
c. Bot. Zeit, 1877, pag. 387.

—— Bryophytas et cormophytas costaricenses anno 1875 lectas enumerat. Polakowsky.
d. *Journ. of Bot., Vol.* XV, 1877, *pag.* 225—231.

—— Liste des lichens receuillies à Fontainebleau le 29 avril 1877.
Bull. Soc. Linn. Paris, 1877, *No.* 15—17.

Nylander, W. De gonidiis et eorum formis diversis animadversioris.
d. *Flora*, 1877, *pag.* 353—359.

—— Addenda nova ad Lichenographiam europaeum. Continuatio octava et vicesima.
d. *Flora*, 1877, *pag.* 457—463.

—— Addenda nova ad Lichenographiam europaeam. Continuatio nona et vicesima.
d. *Flora*, 1877, *pag.* 562—568.

—— Addenda nova ad Lichenographiam europaeam. Continuatio septima et vicesima.
d. *Flora*, 1877, *pag.* 220—233.

—— Addenda nova ad Lichenographiam europaeam. Continuatio quarta et vicesima.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 57.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 178—179.

—— On gonidia and their different formes.
v. *Grevillea*, *Vol.* VI, 1877, *pag.* 41—48.

—— Lichenes in Aegypto a clar. Larbalestier collecti.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 57.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 178.

—— Ramalinae cubanae novae.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 57.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 179.

—— Circa Pyrenocarpeos in Cuba collectos a clar. C. Wright.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 57.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 179.

Oudemans, C. A. J. A. Parasitische lichenen op bladeren van koffie-heesters van Java ontdekt.
Proc.-verb. k. Ak. Amsterdam, 1877, *pag.* 5.

Schiedermayr. Aufzählung der in der Umgegend von Linz beobachteten Sporenpflanzen. — Lichenen und Algen.
Verein für Naturkunde, *Linz*, 8*ter Jahrg.*

Stahl, E. Beiträge zur Entwickelungsgeschichte der Flechten. Heft I. Ueber die geschlechtliche Fortpflanzung der Collemaceen. Heft II. *In* 8°, 55 *Seit.*, *mit* 4 *Tafeln. Leipzig*, *A. Felix*, 1877.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 788. G. K.
" Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 284—285. S. M.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 102.
" Bot. Notiser, 1877, pag. 146—148.
" Hedwigia, 1877, pag. 177—179. G. Winter.
" Amer. Journ., Vol. XIV, 1877, pag. 72—73. W. G. F.

—— Ueber die Bedeutung der Hymenialgonidien.
d. *Flora*, 1877, *pag.* 111—112.

Stirton, J. Additions to the lichen flora of New Zealand and the Chitham-islands.
d. *Grevillea*, *Vol.* V, 1877, *pag.* 147—148.

—— Descriptions of new british and foreign lichens.
Trans. Glasgow Soc. of Field Natural., 1876.

—— Descriptions of new lichens.
d. *Scott. Natural.*, 1877, *pag.* 164—168.

—— Description of recently discovered foreign lichens.
Proc. phil. Soc. Glasgow, *Vol.* X, *pag.* 156—165.

Stirton, J. New of rare lichens.
d. *Scott. Natural.*, 1877, *pag.* 27—29.

—— On new genera and species of Lichens from New Zealand, with remarks on the influence of microscopic fungi.
d. *Proc. phil. soc. Glasgow*, *Vol.* X, *pag.* 285—309.

Strasburger, E. On the formation of the spores in lichens and fungi. 1876.
c. Grevillea, Vol. V, 1877, pag. 96—98.

Thwaites, G. H. K. Note on lichens.
d. *Ann. and Mag. of nat. hist.*, *Vol.* XX, 1877, *pag.* 386—388.

Tuckerman, E. Observationes Lichenologicae. No. 4. Observations on North-American and other lichens.
d. *Proc. Amer. Acad. arts and sc.*, *Vol.* IV, *pag.* 166—186.

Wilms. Ueber Flechten auf einem aus Baumrinden gefertigten chinesisches Kästchen.
Verhandl. Bonn, 34*ster Jahrg.*, 1877, *pag.* 64. *Corr.-Bl.*

Winter, G. Ueber Sporodictyon turicense *Winter*.
d. *Hedwigia*, 1877, *pag.* 53—59.

—— Ueber die Gattung Sphaeromphale und Verwandte.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 58.
d. *Jahrb. wiss. Bot.*, *Bd.* X, *pag.* 245—274.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 102—103.

—— Lichenologische Notizen. *Mit* 1 *Tafel*.
d. *Flora*, 1877, *pag.* 177—184; 193—203; 209—214.

Characeae.

Trimen, H. Chara fragifera *Durieu* as a british plant. *With* 1 *plate*.
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* XV, 1877, *pag.* 353—355.

PHYSIOLOGIA.

Aveling, E. B. Physiological tables for the use of students. *Hamilton' Adams and Co.*
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 568.

Bachy. Sur les recherches de physiologie végétale.
r. *Société des sciences Lille.*
c. Ann. Soc. bot. Lyon, 1877, pag. 87—88.

Cornu, M. Unité des fonctions dans le règne végétal.
Mus. d'hist. nat. de Paris. Botanique.
d. *Rev. scient.*, 6me *Année*, 2me *Sem.*, *pag.* 1042—1048.

Hofmeister, W. Handbuch der physiologischen Botanik. Dritter Band. Vergleichende Anatomie der Vegetationsorgane der Phanerogamen und Farne von Dr. A. de Bary. *In* 8°. 663 *Seiten und* 241 *Fig. Leipzig*, 1877.
c. Bot. Notiser, 1877, pag. 118—119.

Hoppe-Seyler, F. Physiologische Chemie. I. Theil. Allgemeine Biologie. *Berlin, A. Hirschwald*, 1877.

Micheli, M. Revue des principales publications de physiologie végétale en 1876.
d. *Arch. sc. phys. et nat.*, *Tom.* LVIII, *pag.* 249—292; 361—416.
c. Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 791.

Morren, E. Principes élémentaires de physiologie végétale. Conférence populaire. *In* 8°. 28 *pag. Gand*, 1877.
d. *Belgique hort.*, 1877, *pag.* 275—295.

Thomé, O. W. Text-book of structural and physiological botany. Translated by A. W. Bennett. *In* 8°., IX *and* 479 *pag. with cop. illustr. London, Longmans*, 1877.
c. Journ. of Science, Vol. VII, 1877, pag. 416—417.
" Garden, Vol. XI, 1877, pag. 155. J. B.
" Journ. of hortic., Vol. XXXII, 1877, pag. 194—195.
" Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 453—455.
" Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 121—122. H. T.
" Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 208.

Vires moleculares in plantis.

Barthélemy. Expérience sur la séve descendante.
d. *Rev. sc. nat. Montpellier*, *Tom.* VI, *pag.* 170—173.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 594.
" Illustr. hort., 1877, pag. 166.

Berge, R. Ueber die Bewegung des Wassers in den Pflanzen. *Natur*, 1877, *No.* 50.

Böhm, J. Warum steigt der Saft in den Bäumen? *In* 8°., 19 *Seit. Mit* 5 *Abbild. Wien, Faesy und Frick*, 1878.

—— Ueber den aufsteigenden Saftstrom und den Abschluss lebender Zellen gegen äussere Wirkungen.
Sitz.-ber. 49ste *Vers. Naturf. u. Aerzte. Hamburg*, 1876.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 112.

—— Ueber die Wasserbewegung in transpirirenden Pflanzen. *Mit* 3 *Holzschn.*
d. *Centr.-Bl. f. d. gesammt. Forstwesen, Bd.* III, *Heft* 7, 1877.
„ *Landw. Versuchsst., Bd.* XX, 1877, *pag.* 357—389.
c. Chem. Central-Bl., 1877, pag. 456.
„ Jahresber. Chem., 1877, pag. 925.

Brosig, M. Die Lehre von der Wurzelkraft. *Breslau*, 1876.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 59.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 258—259.
„ Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 132.

Bürgerstein, A. Ueber den Einfluss äusserer Bedingungen auf die Transpiration der Pflanzen. *In* 8°., 28 *Seit. Wien*, 1876.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 60.
d. *Sitz.-ber. Wien*, 1876, *Bd.* LXXIV, *pag.* 191—244.
„ *Jahresber. Leopoldstädter Ober-Gymnasium. Wien*, 1876.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 72. Dr. H. W. R.
„ Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 138.
„ Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 287—288.

Caruel, T. et Mori, A. Esperimenti sull'assorbimento dell'acqua per le foglie.
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1877, *pag.* 147—152.

Cauvet. Sur l'absorption des liquides colorés par les racines.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 55.
c. Ann. Soc. bot. Lyon, 1876, pag. 138.

Déhérain. Observations sur les recherches sur la transpiration des plantes par Mr. J. Wiessner.
Vide Sitz.-ber. Wien, Bd. LXXIV, 1876, *pag.* 477—531.
d. *Annal. agronom.*, 1877, *pag.* 244.

Detmer, W. Beiträge zur Theorie des Wurzeldruckes. *In* 8°. 66 *Seit. und* 1 *Tafel. Jena, H. Dufft*, 1877.
d. *Samml. phys. Arb. von W. Preyer. Heft* 8.

Fankhauser, J. Einfluss mechanischer Kräfte auf das Wachsthum durch Intussusception bei Pflanzen.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 60.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 70—71.
„ Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 254—255.

Faye. Om circulations-forholdene hos planter.
d. *Forh. vid. Selsk. Christiania*, 1876, *pag.* 4—5; 9.

Geleznow, N. Recherches sur la quantité et la répartition de l'eau dans la tige des plantes ligneuses.
d. *Bull. Acad. St. Pétersbourg, Tom.* XXII, *pag.* 321—358.
c. Ann. sc. nat., Bot., 6e Sér., Tom. III, pag. 344—357.
„ Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 139.
„ Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 260—262.
„ Journ. of hortic., Vol. XXXII, 1877, pag. 139—140.

Haberlandt, F. Ueber die Grösse der Transpiration unserer Culturpflanzen.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 60.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 291—292.
„ Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 137—138.

Haberlandt, F. Ueber die Transpiration der Gewächse, insbesondere jene der Getreidearten.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 60.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 289—290.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 137.

—— Das Austrocknen abgeschnittener und benetzter, sowie abgeschnittener und nicht benetzter grüner Blätter und Pflanzentheile.
d. *Wiss.-prakt. Unters. a. d. Geb. d. Pflanzenb., Bd.* II, *pag.* 130—136.

Hartig, Th. Das Bluten der Virgilea lutea.
Allgem. Forst- und Jagdzeit., 1877, *pag.* 75.

Hemsley, W. B. Rapid rise of water in plants.
d. *Gard. Chron., Vol.* VIII, 1877, *pag.* 135—136.

Höhnel, F. von. Ueber den negativen Druck der Gefässluft. Inaugural-Dissertation. *In* 8°. 32 *Seit. Wien*, 1876.
d. *Wiss.-prakt. Unters. a. d. Geb. d. Pflanzenb., Bd.* II, *pag.* 89—119.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 195—196.

—— Das Welken abgeschnittener Sprosse.
d. *Wiss.-prakt. Unters. a. d. Geb. d. Pflanzenb., Bd.* II, *pag.* 120—129.

Honeyman, A. Experiments on the flow of the sap.
d. *Gard. Chron., Vol.* VIII, 1877, *pag.* 199—200.

Horvath, A. Beiträge zur Lehre über die Wurzelkraft. *In* 8°. 63 *Seit. Strassburg, K. Trübner*, 1877.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 225.

M'Nab, W. R. On the movements of water in plants. Part. II.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 61.
d. *Assoc. f. advanc. of Sc. Plymouth*, 1877; *Not. and Abstr., pag.* 105.
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 317.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 196.
" Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 409.
" Garden, Vol. XII, 1877, pag. 268.
" Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 266.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, pag. 259—260.

Murray, A. Experiments on the flow of the sap. *With fig.*
d. *Journ. roy. hort. Soc. London, Vol.* V, 1877, *pag.* 1—13.
c. Garden, Vol. XII, 1877, pag. 147—148; 151; 196.
" Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 30; 181—182. — Vol. VIII, pag. 72—73; 80; 104.
" Journ. of hort., Vol. XXXIII, 1877, pag. 70—71; 110—112.
" Gard. Monthly, 1877, pag. 184.

Pfeffer, W. Osmotische Untersuchungen. Studien zur Zellmechanik. *In gr. Lex.* 8°. VIII *und* 236 *Seit. Mit* 5 *Holzschn. Leipzig, Engelmann*, 1877.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 89—91.
" Lit. Central-Bl., 1877, pag. 1721.

Pfitzer, E. Ueber die Geschwindigkeit der Wasserströmung in der Pflanze.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 61.
d. *Jahrb. wiss. Botan., Bd.* XI, *pag.* 177—217.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 196—197.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 259—260.

Pitra. Versuche über die Druckkraft der Stammorganes etc. bei den Erscheinungen des Blutens und Thränens der Pflanzen.
Jahrb. f. wiss. Bot., Bd. XI, 1877, *pag.* 437—530.

Sachs, J. Ueber Saftbewegung in Holzpflanzen.
Verh. phys.-med. Ges. Würzburg, N. F., Bd. XII, *pag.* VI—VII.

Sachs, J. Ein Beitrag zur Kenntniss des aufsteigenden Saftstroms in transpirirenden pflanzen.
d. *Arb. bot. Inst. Würzburg, Bd.* II, *Heft* 1, *pag.* 148—184.

Struve, H. Phénomènes osmotiques produits dans les cellules végétales et animales par l'action de l'éther.
d. *Bull. Acad. St. Pétersbourg, Tom.* XXII, *pag.* 533—550.

Traube. M. Experimente zur physikalischen Erklärung der Bildung der Zellhaut, ihres Wachsthums durch Intussusciption und des Aufwärtswachsens der Pflanzen.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 57.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 13.

Tschlapowitz, F. Ueber den Einfluss der Blattflächen, des Zuwachses und der Temperatur auf die Verdunstung der Pflanzen.
d. *Wien. Obst. und Gartenzeit.*, 1877.
c Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chemie, Bd. II, 1877, pag. 335.

—— Ueber die Verdunstung der Pflanzen.
d. *Filly's Monatsschr.*, 1877, *pag.* 55—57.
c. Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 471.

Vesque. De l'absorption de l'eau par la racine dans ses rapports avec la transpiration.
d. *Ann. sc. nat., Bot.*, 6me *Série, Tom.* IV, *pag.* 89—137.
c. Annal. agronom., 1877, pag. 321.
„ Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 306.

..... Marche et direction de la sève.
Ann. de l'hortic., 1877, *pag.* 10—13.

..... The flow of the sap. *With fig.*
Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, *pag.* 309; 339—340.

..... Vertheilung des Wassers bei den Wachsthumsvorgängen in der Pflanze.
Naturforscher, 10ter *Jahrg., No.* 48, 49.

..... Amount of water in trees.
Nature, Vol. XV, 1877, *pag.* 324.

Functiones chemicae plantarum.

Anderson. Die Bestandtheile des Angolaholz (Baphia nitida).
Chem. News, Vol. XXXIV, 1876.
d. *Journ. chem. Soc.*, 1876, *pag.* 582.
c. Chem. Central-Bl., 1877, pag. 39.

Arnaudon. Delle piante a alcaloïde giallo. Classificazione ed usi, ed in inspezie nell'arte tinctoria.
Ann. r. Accad. d'agricolt., Vol. XIX, 1876.

Arata, N. Contribucion al estudio del tanino de la yerba-mate (Ilex paraguayensis *St. Hil.*) *Buenos Aires*, 1877.
c. Jahresber. Chemie, 1877, pag. 938.

—— Nota sopra la cera contenuta nelle foglie dell'Ilex paraguayensis.
Gazz. chem. ital., 1877, *pag.* 366.

Atterberg, A. Die Terpene des schwedischen Holztheers aus Pinus sylvestris.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, 1877, *pag.* 1202; 1208.
c. Jahresber. Chemie, 1877, pag. 376.

Audoynaud, A. De l'influence qu'exercent sur la vigne les engrais potassiques.
Ann. agronomiq., 1877, *pag.* 50.
c. Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 727.

Bachy, Ch. Nouvelle expérience sur le mode d'absorption du gaz acide carbonique par les plantes.
d. *Mém. Soc. sc., agric. et arts du dép. de la Marne*, 4me *Sér.*, *Tom.* II, 1876.

Balbian. Dérivés de l'alcool amylique de fermentation.
Ber. chem. Ges. Berlin, *Tom.* IX.
c. Bull. Soc. chim. Paris, Vol. XXVIII, 1877, pag. 27.

Balland. De l'influence des feuilles et des rameaux floraux sur la nature et la quantité du sucre contenu dans la hampe de l'agave.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 62.
d. *Journ. Pharm. et Chim.*, *Tom.* XXV, 1877, *pag.* 97—102.
" *Ann. Chim. et Phys.*, 5me *Sér.*, *Tom.* X, 1877, *pag.* 271—278.
c. Arch. sc. phys. et nat, Tom. LVIII, pag. 388—389.

—— Sur la figue de Barbarie et sur la production de l'alcool au moyen de ce fruit.
Journ. Pharm. et Chim., *Tom.* XXV, 1877, *pag.* 471.

Barral, J. A. Ueber die Zusammensetzung der verschiedenen Theile des in grünen Zustande geschnittenen Maïses.
d. *Journ. de l'agricult.*, 1877, *pag.* 131—136.

Barthélemy, A. Résultats de nouvelles expériences sur la respiration des plantes aquatiques submergées.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXV, 1877, *pag.* 1055.
c. Nature, Vol. XVII, 1877, pag. 136.

—— Du rôle des stomates et de la respiration circulaire.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXIV, 1877, *pag.* 663—666.
c. Nature, Vol. XV, 1877, pag. 524.

Béchamp, A. Sur l'inuline et la lévuline.
Assoc. franç., p. l'avanc. d. sc., Hâvre, 1877.
c. Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 399—400.
" Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVI, 1877, pag. 505—506.

Becke, F. Die optischen Eigenschaften des Rohrzuckers.
d. *Jahrb. kk. geol. R. A.*, 1877; *Mineral. Mittheil., Heft* 3, *pag.* 261—264.

Behr, A. Ueber das Vorkommen von Aconitsäure im Zuckerrohrsaft und Colonialzucker.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, *Bd.* X, 1877, *pag.* 351—355.
c. Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 167.
" Bull. Soc. chim. Paris, Vol. XXVIII, 1877, pag. 386—387.
" Chem. News, Vol. XXXV, 1877, pag. 104—105.

Benedict, R. Zur Kenntniss des Maclurins
Liebigs Annal., *Bd.* CLXXXV, 1877, *pag.* 114.

Berendes. Ueber die flüchtigen Säuren des Crotonöls.
Sitz.-ber. Halle, 1877, *pag.* 4—5.

Bernard, Cl. Le mecanisme de la formation du sucre dans la foie.
Ac. d. sc. Paris. 10 *septbr.* 1877.
c. Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 286.

Bernardin. Classification de 250 fécules. *In* 8°. *Gand*, 1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 124.

Berthelot. Fixation de l'azote dans les végétaux sous l'influence de l'électricité atmosphérique.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 63.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 280.

Berthelot. Remarques sur la communication de M. Villiers „sur le mélézitose" et sur la constitution des sucres isomères du sucre de canne ou saccharose.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXIV, 1877, *pag.* 38.
„ *Bull. Soc. chim. Paris*, 1877, *pag.* 101—104.
„ *Ann. Chim. et Phys.*, 5me *Sér., Tom.* XII, 1877, *pag.* 437—440.
c. Archiv. der Pharm., Bd. XI, 1877, pag. 178—179.
„ Rev. scientif., 6me Année, 2me Sem., pag. 690.
„ Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. X, 1877, pag. 233.

Bertram, J. Analysen getrockneter Früchte.
Landw. Versuchst., Bd. XIX, 1876, *No.* 6.
c. Chem. Central-Bl., 1877, pag. 250.

Binder, F. Ueber die Additionsproducte der Zimmtsäure.
Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. X, 1877, *pag.* 518—521.

Blociszewski, T. Physiologische Untersuchungen über die Keimung und weitere Entwickelung einiger Samentheile bedecktsamiger Pflanzen.
Landw. Jahrb. v. Nathusius u. Thiel, Bd. V, 1876, *pag.* 145.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 390—391.

Böhm, J. Ueber die Aufnahme von Wasser und Kalksalzen durch die Blätter.
d. *Landw. Versuchstat.*, 1877, *No.* 2, *pag.* 51—60.
r. *Sitz.-ber. Vers. deutscher Naturf. u. Aerzte, Hamburg*, 1876.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 112.

—— Ueber die Entwickelung von Sauerstoff aus grünen Zweigen unter ausgekochtem Wasser im Sonnenlichte.
d. *Liebig's Annal., Bd.* CLXXXV, *pag.* 248—258.
c. Chem. Central-Bl., 1877, pag. 153—157.
„ Jahresber. Chem., 1877, pag. 925.
„ Chem. News, Vol. XXXV, 1877, pag. 221.
„ Bull. Soc. chim. Paris, 1877, pag. 322—323.

—— Ueber Absorption von Kohlensäure durch die vegetabilische Zellwand.
Sitz.-ber. Vers. deutscher Aerzte u. Naturf., Hamburg, 1876.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 22.
„ Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 146.

—— Ueber Stärkebildung in den Chlorophyllkörnern.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 64.
d. *Sitz.-ber. Wien, Bd.* LXXIII, 1876, *pag.* 32—66.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 176; 307.
„ Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 118.
„ Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 372—374.

—— Ueber den aufsteigenden Saftstrom und den Abschluss lebender Zellen gegen äussere Einwirkungen.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 64.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 112—113.

—— Ueber Stärkebildung in verdunkelten Blattheilen der Feuerbohne.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, 1877, *pag.* 1804—1807.
c. Chem. News, Vol. XXXVI, 1877, pag. 242.
„ Jahresber. Chem., 1877, pag. 924.

Borodin. Sur la respiration des plantes pendant leur germination.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 64.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 283—284.
„ Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 31.

Bougarel, C. Ueber einen Körper, welcher das Amygdalin in den Kirschlorbeer- und Pfirsich-Blättern begleitet.
Soc. chim. Paris, 4 *mai* 1877.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, 1877, pag. 1173.
„ Chem. Central-Bl., 1877, pag. 551.

Bougarel, C. Sur une nouvelle matière colorante rouge accompagnant la chlorophylle.
d. *Bull. Soc. chim. Paris, Vol.* XXVII, 1877, *pag.* 442.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, 1877, pag. 1173.
" Chem. Central-Bl., 1877, pag. 469.

—— De l'amygdaline et d'un principe (acide phyllique) nouveau trouvé dans les feuilles d'un certain nombre de végétaux. *In* 8°. *de* 93 *pag. Paris*, 1877.

—— Sur un produit nouveau (acide phyllique) contenu dans les feuilles d'un certain nombre de végétaux.
d. *Compt. rend. Assoc. franç. p. l'av. d. sc. Hâvre*, 1877, *pag.* 365—369.
" *Bull. Soc. chim. Paris, Vol.* XXVIII, 1877, *pag.* 148—151.
c. Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 223.
" Chem. Central-Bl., 1877, pag. 644—645.
" Jahresber. Chem., 1877, pag. 930.
" Chem. News, Vol. XXXVI, 1877, pag. 153—154.

Boussingault, J. Sur la matière sucrée contenue dans les pétales des fleurs.
d. *Journ. Pharm. et Chim., Tom.* XXV, 1877, *pag.* 527—528.
" *Compt. Rend., Tom.* LXXXIII, 1876, *pag.* 978—980.
" *Ann. Chim. et Phys.*, 5me *Sér., Tom.* XI, *pag.* 130—134.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 387—388.

—— Végétation du maïs commencée dans une atmosphère exempte d'acide carbonique.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 65.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 375.

Boutin. Études d'analyses comparatives sur la vigne saine et sur la vigne phylloxerée.
Mém. prés. par divers savants à l'Ac. d. Sc. Paris, Tom. XXV, 1877.

Bräuninger, W. Ueber einige Derivate des rheinischen Buchenholz-theerkreosots.
d. *Sitz.-ber. phys.-med. Soc. Erlangen, Heft* 9, *pag.* 109.

Bretschneider. Ueber Pflanzenernährung.
d. 55ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1877, *pag.* 339—340.

Briem. Ueber die Zusammensetzung und das Verhalten der Zuckerrübe während eines zehnjährigen Anbaues.
d. *Organ d. Centr.-Ver. f. d. Rübenzucker-industrie i. d. Oest.-ung. Monarchie*, 1876, *pag.* 533.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., Bd.. II, 1877, pag. 223.

Briosi, G. Ueber einen möglichen Zusammenhang zwischen Bildung von Amylum und Tannin.
Gazz. chim. ital., Vol. VI.
c. Chem. Central-Bl., 1877, pag. 197.

—— Sull lavoro della clorofilla nella vite (Vitis vinifera). Notize preliminare.
d. *Atti staz. chim.-agrar. sperim. Palermo, Vol.* V, 1876.
" *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1877, *pag.* 39—43.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 234.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 374—375.

—— Ueber die Beziehung der Chlorophyllkörner zur Amylumbildung.
Gazz. chim. ital., Vol. VI.
c. Chem. Central-Bl., 1877, pag. 197.

Briosi, G. Ueber die Gegenwart grösserer Gerbstoffmengen in den Blättern des Weinstockes.
Gazz. chim. ital., Vol. VI.
c. Chem. Central-Bl., 1877, pag. 197.

Brügelmann, C. Eine neue Methode zur gewichts- oder maassanalytischen Bestimmung von Phosphor, Arsen, Schwefel, Chlor, Brom und Jod in organischen Substanzen, und zwar in den Verbindungen sowohl, wie in den Vegetabilien, den Animalien und bezüglich des Schwefels auch im Leuchtgase.
d. *Zeitschr. f. anal. Chem.*, 1877, *pag.* 1—16.

Brugnatelli, T. e **Zenoni, E.** Di un alcaloïde che si trova nella melica guasta e nel pane di maïs ammuffito.
d. Rend. r. Istit. lomb. sc. e lett., Vol. IX, 1877, *pag.* 293—297.

Brunner, H. Ueber die Pflanzensäuren des Weines.
Schweiz. Wochenschr. f. Pharm.
c. Chem. Central-Bl., 1877, pag. 4—5.

Brunner, H und **Brandenburg.** Ueber das Vorkommen von Bernsteinsäure in unreifen Trauben.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin, Bd.* IX, 1876, *pag.* 982.
c. Zeitschr. anal. Chem., 1877, pag. 246—247. N.
" Bull. Soc. chim. Paris, Vol. XXVIII, 1877, pag. 78—79.
" Zeitschr. oest. Apoth. Vereins, 1877.
" Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXV, 1877, pag. 565.
" Archiv. d. Pharm., Bd., X, 1877, pag. 361.

Bruylants, G. Recherches sur les résines.
Bull. Acad. Belgique, Tom. XLI, *pag.* 539—560.

Bullock. Jervin in Veratrum viride.
Pharm. Journ. and Trans., 1876, *pag.* 1009.
c. Archiv. d. Pharm., Bd. XI, 1877, pag. 189. Wp.

Burgerstein, A. Das Chlorophyll.
d. *Schrift. Ver. z. Verbreit. naturw. Kenntn. Wien, Bd.* XVII, 1877, *pag.* 591—626.

Cailletet, L. Sur la nature des substances minérales assimilées par les champignons.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 66.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 413.

Calderon, S. Considerations on vegetable nutrition. *Broch. in* 8°. *Madrid*, 1877.

—— A new view of the absorption of organic matter by plants.
Science-Gossip, Vol. XIII, 1877, *pag.* 18.

Campani, G. Vorkommen von Mangan in Pflanzenaschen.
Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. X, 1877, pag. 82—83.
c. Chem. Central-Bl., 1877, pag. 197.
" Jahresber. Chem., 1877, pag. 928.

Cannizaro. Relazione intorne ad una memoria del prof. G. Dal Sie avente per titolo: Della materia grassa somministrata della Vateria indica o sego di piney.
d. *Atti dei Lincei, Ser.* 3ª, *Vol.* I, 1877, *pag.* 150—151. (*Transunti*).

Caplan, C., Hoffmeister, W. und **Wildt, E.** Bestimmungen des Trockengewichts von Rothklee.
d. *Landw. Jahrb. v. Nathusius u. Thiel, Bd.* VI, *Heft* 4, 5.

Carpené, A. Extraction de la matière colorante rouge des marcs de raisin.
Rev. d. viticolt. ed oenolog. italiana, 1877.
c. Bull. Soc. chim. Paris, Vol. XXVIII, 1877, pag. 141—142.

Cazeneuve, P. et **Caillol, O.** Gewinnung des Caffeïns aus Thee.
Soc. chim. Paris, 17 *février* 1877.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. X, 1877, pag. 493.

—— Extraction et dosage de la pipérine dans les poivres.
d. *Journ. Pharm. et Chim., Tom.* XXV, 1877, *pag.* 421—422.

—— Ueber den Piperingehalt verschiedener Pfeffersorten.
Bull. Soc. chim. Paris, Vol. XXVII, 1877, *pag.* 290.
c. Jahresber. Chem., 1877, pag. 891.

Cech, C. O. Ueber eine grüne Farbe aus Kaffeebohnen.
d. *Dingler's pol. Journal, Bd* CCXXIII, *pag.* 650.
c. Jahresber. Chem., 1877, pag. 1206.

Chiozza. Nuovo processo per separare le parti grasse dalle farinose del mais.
d. *Rend. r. Istit. lomb. sc. e lett., Vol.* IX, 1877, *pag.* 221—222.

Church, A. H. Some contributions to plant-chemistry.
(*Journ. of Bot., Vol.* V, *pag.* 75.)
d. *Journ. of Bot., Vol.* XV, 1877, *pag.* 364—366.

—— Analyses of certain plants.
d. *Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem.*, 1877, *pag.* 349.
c. Chem. News, Vol. XXXVI, 1877, pag. 142.
" Chem. Central-Bl., 1877, pag. 181.
" Jahresber. Chem., 1877, pag. 950.
" Archiv. d. Pharm., Bd. X, 1877, pag. 60—65.

—— Coleïn (rother Farbstoff aus den Stengeln und Blätter von Coleus Verschaffeltii).
d. *Ber. chem. Ges. Berlin, Bd.* X, 1877, *pag.* 296.
" *Journ. chem. Soc. London*, 1877, *march.*
c. Bull. Soc. chim. Paris, Vol. XXVIII, 1877, pag. 415—416.
" Chem. News, Vol. XXXIV, 1876.
" Chem. Central-Bl., 1877, pag. 85.

—— A manual of pratical chemistry for colleges and schools. Specially arranged for agricultural students. *Fourth edition. London, J. van Voorst*, 1877.
c. Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 160.

Cloüet, J. Notice sur le celluloïd.
Bull. Soc. industr. Rouen, Tom. V, *No.* 1.

Cloez, S. Sur les modifications de l'acide élaeomargarique (Elaeococca vernicia), produites par la lumière et par la chaleur.
d. *Journ. Pharm. et Chim., Tom.* XXV, 1877, *pag.* 1—8.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XI, 1877, pag. 366—367. G. V.

Comboni. Analisi di un vino dell'epoca romana.
Rev. viticolt. ed enolog. italian., Anno I, 1877, *No.* 11.

Corenwinder, B. Recherches chimiques sur la végétation. (Suite). Fonctions des feuilles. Origine du carbone.
Mém. Soc. sc., agric. et arts Lille, 4*me Sér., Tom.* III. 1877, *pag.* 367—384.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 375.

—— Le sucre dans les feuilles des betteraves.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 67.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXIII, 1876, *pag.* 1238—1239.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. X, 1877, pag. 93.
" Rev. scientif., 6me Année, 2me Sem., pag. 667.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 388.

Corenwinder, B. Recherches chimiques sur les productions des pays orientaux. (Suite) I. La banane: Musa paradisiaca et all. spec. — La patate: Convolvulus batatas.
d. *Mém. Soc. sc., agric. et arts Lille*, 4me *Sér., Tom.* III, 1877, *pag.* 1—33.

—— Recherches chimiques sur les plantes alimentaires: le panais.
d. *Compt. rend. Assoc. franç. p. l'av. d. sc. Hâvre*, 1877, *pag.* 946.

—— Respiration and assimilation in plants.
Gard. Monthly, 1877, *pag.* 372.

—— Étude sur les fonctions des feuilles.
Assoc. franc. p. l'avanc. d. sc. Hâvre, 1877.
c. Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 209.
„ Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 410.

Corenwinder, B. et **Contamine, G.** Recherches sur l'acide phosphorique des terres arables.
Assoc. franç. p. l'avanc. d. sc. Hâvre, 1877.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXV, 1877, *pag.* 501—504.
c. Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 432.
„ Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 244—245; 264.

Cornu, M. Sur le cheminement du plasma au travers des membranes vivantes non perforées.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXIV, 1877, *pag.* 133—135.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 213—214.
„ Rev. scientif., 6me Année, 2me Sem., pag. 737.

Cotzhausen. Cumarin und seine Verwendungen.
Amer. Journ. of Pharm., 1876, *pag.* 405.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XI, 1877, pag. 361. R.

Courtonne, H. Sur la solubilité du sucre dans l'eau.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXV, 1877, *pag.* 959.
„ *Ann. Chim. et Phys.*, 5me *Sér., Tom.* XII, 1877, *pag.* 569.

Dahlem, J. P. Quantitatieve Bestimmung der organischen Stoffe in Brauch- und Trinkwasser.
Dingler's Pol. Journal, Bd. CCXXV.
c. Chem. Central-Bl., 1877, pag. 652.

Dahlen, H. W. Ueber die Bestimmung des Zeitpunktes der Reife bei den Weintrauben.
Ann. d. Oenologie, 1877, *pag.* 608—610.

Dal Sie, G. Della materia grassa somministrata dalla Vateria indica, o sego di piney.
d. *Atti r. Accad. d. Lincei, Vol.* I, 1877, *pag.* 151—152. *Transunti.*
„ *Boll. Soc. adriat. sc. nat., Trieste, Vol.* III, 1877, *No.* 2, 3.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. X, 1877, pag. 1381—1382.
„ Chem. Central-Bl., 1877, pag. 645—646.
„ Jahresber. Chem., 1877, pag. 954; 1220.

Davies, R. H. Hederinsäure aus Hedera helix.
Ann. Chim. et Phys., Tom. LXIX, 1877, *pag.* 62.

Davies und **Hutchinson.** Chemische Bestandtheile des Epheus.
Pharm. Journ. and Trans., 1876, *pag.* 275.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XI, 1877, pag. 359. Wp.

Davy, M. Ueber den organischen Staub der Luft.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXIII, 1876, *pag.* 1304.
c. Chem. Central-Bl., 1877, pag. 100—101.

Degrully, L. Étude sur la valeur alimentaire du marc de raisin.
Annal. agronom., 1877, *pag.* 21.

Déhérain, P. P. Résultats d'expériences instituées sur la culture de l'avoine et du maïs fourrage
d. *Compt. rend. Assoc. franç. p. l'av. d. sc. Hâvre*, 1877, *pag.* 941—944.
c. Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 245—246.

—— Recherches sur la betterave à sucre.
d. *Annal. agronom.*, 1877, *pag.* 75.
" *Rev. scientif.*, 6me *Année*, 2me *Sem.*, *pag.* 1090—1095.

Déhérain, P. P. and **Fremy**, E. Action of saline solutions on sugar beet.
Journ. of Science, *Vol.* VI, 1876, *pag.* 432.

Déhérain, P. P. et **Maquenne**. Recherches sur la germination.
d. *Compt. rend. Assoc. franç. p. l'av. d. sc. Hâvre*, 1877, *pag.* 948—951.
c. Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 356—357.

Déhérain, P. P. et **Vesque**, J. Recherches sur l'absorption et l'émission des gaz par les racines.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXIV, 1877, *pag.* 959—961.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. X, 1877, pag. 1173.
" Rev. scientif., 6me Année, 2me Sem., pag. 1097.
" Rev. de l'hortic. belge, 1877, pag. 144.

—— Recherches sur la respiration des racines.
d. *Ann. sc. nat.*, *Bot.*, 6me *Sér.*, *Tom.* III, *pag.* 326—343.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 220—221.
" Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 559.
" Journ. of Bot., Vol. XV, pag. 219—221. S. M.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 102—103

Demarçay, E. Ueber die Angelica-Säure aus Römisch-Chamillenöl.
Compt. Rend., *Tom.* LXXXIV, 1877, *pag.* 906.
c. Chem. Central-Bd., 1877, pag. 20.
" Bull. Soc. chim. Paris, Vol. XXVIII, 1877, pag. 21—22.

Dimitrievicz, N. Auessere Merkmale zur Beurtheilung der Keimfähigkeit der Samen, insbesondere der Körnerfrüchte.
d. *Wiss.-prakt. Unters. a. d. Geb. d. Pflanzenb.*, *Bd.* II, *pag.* 64—76.

Doering, A. Los constituyentes inorganicos de algunos arboles y arbustos argentinos, y observaciones sobre los métodos mas recomendables para la análisis de las cenizas vegetales.
d. *Boll. Ac. nac. Cordoba*, *Tom.* II, *pag.* 66—91.

Dott, D. B. The acid of willow bark.
Pharm. Journ. and Trans., 3d *Ser.*, *Tom.* VIII, *pag.* 221.

Dragendorff, G. Analysen inländischer Apfelsorten.
d. *Sitz.-ber. Dorpat*, *Bd.* IV, *Heft* 3, 1877, *pag.* 513—515.

—— Ueber die Alkaloïden von Delphinium staphisagria von Marquis.
Arch. f. exp. Pathol. u. Pharmacol., *Bd.* VII, *Heft* 1.

Drueding, C. G. Analysis of cotton root bark.
Americ. Journ. of Pharm., 4th *Ser.*, *Tom.* VII, *pag.* 386.

Durin, E. Sur la transformation du sucre cristallisable en produits cellulosiques, et sur le rôle probable du sucre dans la végétation.
d. *Ann. sc. nat.*, *Bot.*, 6me *Sér.*, *Tom.* III, *pag.* 266—311.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 218—219.

—— De la fermentation cellulosique du sucre de canne.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 68.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXIII, 1876, *pag.* 128—131; 355—358.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 387.
" Archiv. de Pharm. Bd. XI, 1877, pag. 185.
" Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIV, 1877, pag. 290.

Dutailly, G. Sur certaines particularités remarquables de la germination.
d. *Bull. Soc. Linn. Paris*, 1877, *No.* 15.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 469.

Eder, K. Untersuchungen über die Ausscheidung von Wasserdampf bei den Pflanzen.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 60.
d. *Sitz.-ber. Wien, Bd.* LXXII, 1876, *pag.* 241—376.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 286—287.

Edger und **Proctor**. Ueber Esparto-Schlacke.
r. *Chem. Soc. Newcastle*, 1877.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. X, 1877, pag. 912.
" Chem. Central-Bl., 1877, pag. 440.

Eidam. Ueber die Schädlichkeit allzugrosser Wasserzufuhr für keimende Samen.
d. 55*ster Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1877, *pag.* 119—122.

Emmerling, A. Zur Kenntniss pflanzenchemischer Vorgänge.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin, Bd.* X, 1877, *pag.* 650—654.
c. Chem. Central-Bl., 1877, pag. 375.
" Jahresber. Chem., 1877, pag. 923—924.

Erlenmeyer. Sur la préparation des ferments non figurés.
Sitz.-ber. Wien, Bd. LXXII, 1876.
c. Bull. Soc. chim. Paris, Vol. XXVIII, 1877, pag. 319.

Etti, K. Ueber Catechin.
Liebig's Annal., Bd. CLXXXVI, *pag.* 327.

Faust, A. Ueber Rhamnoxanthin und Rhamnoxanthinsäure.
Zeitschr. oest. Ap. Ver., 1877.
c. Pharm. Centr. Halle, 1877, pag. 26—27.
" Chem. Central-Bl., 1877, pag. 180.

Fassbender, R. Sur la matière fluorescente de la belladone.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 68.
d. *Maandbl. v. Natuurwetenschapp., 7e jaarg., pag.* 21—22.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXV, 1877, pag. 327—328.

Fittbogen, J. Berichtigung über Bestimmung der Trockengewichtszunahme bei Kulturpflanzen, ausgeführt von J. Grönland und P. Hasselbarth.
Landwirthsch. Jahrb. v. Nathusius u. Thiel, Bd. V, *Heft* 4, 1876.

—— Trockengewichtszunahme bei Culturpflanzen.
d. *Landw. Jahrb. v. Nathusius u. Thiel, Bd.* VI, *Heft* 4, 5, 1877.

Fleury, G. Recherches sur l'Agaric blanc.
Répert. d. Pharm., 2me Sér., Tom. V, 1877, *pag.* 550.

—— Observations sur la maturation des dattes.
Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXV, 1877, *pag.* 417—418.

Fliche et **Grandeau**. Recherches chimiques sur la composition des feuilles, modifications résultant de l'âge et de l'espèce.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 69.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 199—200. Emery.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 382—383.
" Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., Bd. I, 1877, pag. 43.

—— Recherches chimiques sur la composition des feuilles du pin noir d'Autriche (Pinus laricio austriaca *Endl.*).
d. *Ann. Chim. et Phys., 4me Sér., Tom.* XI, *pag.* 224—243.
c. Chem. Central-Bl., 1877, pag. 551.
" Jahresber. Chem., 1877, pag. 948—949.

Flückiger. La gardénine et la resine dikamali (Gardenia lucida *Roxb.*).
d. *Pharmaceutic. Journ.*, 3d *Ser.*, *Tom.* VII, 1877, *pag.* 589.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVI, 1877, pag. 180—181.

—— Practische Notizen über das Drehungsvermögen aetherischer Oele.
d. *Arch. d. Pharm.*, *Bd.* X, 1877, *pag.* 193—207.
c. Jahresber. Chem., 1877, pag. 189; 955; 1091.

—— Krystallkrusten aus Gurjunbalsem.
Zeitschr. f. Kryst., *Bd.* I, 1877, *pag.* 388.
c. Jahresber. Chem., 1877, pag. 967.

Focke, W. O. Neue Beobachtungen über Lithium im Pflanzenreiche.
d. *Abh. nat. Ver. Bremen*, *Bd.* V, 1877, *pag.* 451—452.
c. Ann. Soc. bot. Lyon, 1876, pag. 190.

Francis, E. Ueber den Blausäuregehalt der bitttren Cassava.
d. *Analyst*, *Vol.* II, *pag.* 4.
c. Jahresber. Chem., 1877, pag. 1098.

Frèmy, E. Methode générale d'analyse du tissu des végétaux.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 69.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXV, 1877, pag. 81—86.
" Archiv. d. Pharm., Bd. XI, 1877, pag. 184—185.
" Rev. scientif., 6me Année, 2me Sem., pag. 665.
" Bull. Soc. chim. Paris, Vol. XXVIII, 1877, pag. 174—176.
" Chem. News, Vol. XXXV, 1877, pag. 20—21.

—— Recherches chimiques sur la matière verte des feuilles. Troisième communication.
d. *Journ. Pharm. et Chim.*, *Tom.* XXVI, 1877, *pag.* 1—11.
" *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXIV, 1877, *pag.* 983—988.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 197.
" Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 56.
" Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. X, 1877, pag. 1175.
" Chem. News, Vol. XXXV, 1877, pag. 242—243.
" Rev. scientif., 6me Année, 2me Sem., pag. 1144—1145.
" Chem. Central-Bl., 1877, pag. 422.
" Jahresber. Chem., 1877, pag. 929—930.

Fricke, K. Die Bedeutung der atmosphaerische Luft im Lebensprozesse der Thiere und Pflanzen sowie zur Neubildung von Mineralien und Gesteine.
Gaea, 1877, *Heft* 1.

Frühling, R. und **Schulz, J.** Neue Darstellung von Betaïn.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, *Bd.* X, 1877, *pag.* 1070.

Gabba, L. Dei metodi di conservatione delle sostanze alimentari, e specialmente dei frutti freschi e delle verdure.
d. *Rend. r. Istit. lomb. sc. e lett.*, *Vol.* IX, 1877, *pag.* 714—718.
" *Ann. chim. applic. alla medic. Milano*, 1877, *No.* 1.

Gallois and **Hardy.** Rinde des Lassy-Baums (Erythrophlaeum guinense *Don.*).
Pharm. Journ. and Trans., 1876, *pag.* 77.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XI, 1877, pag. 358.

—— Manconarinde und Erythrophlaeum couminga.
Rép. de Pharm., 1877, *pag.* 531.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XI, 1877, pag. 369—370. Bl.

—— Erythrophlaeum guinense et Er. couminga.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 69.
c. Schweiz. Wochenschr. f. Pharmacie, 1877.
" Arch. d. Pharm., Bd. XI, 1877, pag. 366—367.
" Pharm. Central-Halle, 1877, pag. 27—28.
" Bull. Soc. d'acclim., 1877, pag. 562—567.

Gautier, A. La chimie des plantes.
d. *Rev. scient.*, 6me *Année*, 2me *Sem.*, *pag.* 765—771.

—— Preparazione dell'enotannino allo stato di purezza, e ricerche chimiche sallo stesso.
d. *Rivista viticolt. ed enolog. ital.*; *Anno* I, 1877, *No.* 11.

—— Sur l'oenotannin ou tannin du vin.
d. *Bull. Soc. chim. Paris*, *Vol.* XXVII, 1877, *pag.* 496.

—— Sur les catéchines.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXV, 1877, *pag.* 342; 752.
" *Compte-rendu Assoc. franç. p. l'av. d. sc.*, *Hâvre*, 1877, *pag.* 391—392.
c. Chem. Central-Bl., 1877, pag. 643—644; 790—791.

Gayon, U. Sur la constitution du glucose inactif, contenue dans les sucres bruts de canne et dans les mélasses.
Mém. Soc. sc. Bordeaux, 2me *Sér.*, *Tom.* II, *pag.* XXVI—XXVII.

—— Extraction d'une substance albuminoïde des fruits pourris.
Mém. Soc. sc. Bordeaux, 2me *Sér.*, *Tom.* II, *pag.* XXII.

—— Sur la transformation du sucre cristallisable en glucose inactif dans les sucres bruts de canne.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXIV, 1877, *pag.* 606.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. X, 1877, pag. 735.

—— Transformation des sucres bruts de canne.
Acad. d. sc. Paris, 26 *mars* 1877.
c. Rev. scientif., 6me Année, 2me Sem., pag. 979.

Gerichten, E. von. Sur l'apiol.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 70.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVI, 1877, pag. 530—531.
" Bull. Soc. chim. Paris, Vol. XXVIII, 1877, pag. 225—226.

Gerrard, A. W. The proximate principles of the Narcissus pseudonarcissus.
Pharm. Journ. and Trans., 3*d Ser.*, *Tom.* VIII, *pag.* 214.

Gilbert, J. H. On some points in connection with vegetation.
Address chem. Section of the science conferences at South Kensington.
c. Chem. News, Vol XXXV, 1877, pag. 229.
" Americ. Journ., Vol. XIII, 1877, pag. 20—32; 99—112; 181—196.

Girard. Cellulosederivat.
Ann. Chim. et Phys., 5me *Sér.*, *Tom.* IX, *pag.* 116.
c. Archiv. d. Pharm., Bd. XI, 1877, pag. 185.

Godeffroy, R. Asche von Xanthium spinosa.
d. *Archiv. der Pharm.*, *Bd.* X, 1877, *pag.* 297—302.

Godlewski, E. Kritik der Methode der Gasbläschenzählung als Maass der Assimilations-Intensität bei den Wasserpflanzen.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 70.
Ber. Akad. Krakau, I, 1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 119.
" Archiv. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 376.

—— Versuche über die Athmung der Flechten.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 70.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 284.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 119.
" Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 212

—— Ist das Assimilationsprodukt der Musaceen Oel oder Stärke?
d. *Flora*, 1877, *pag.* 215—220.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 51.
" Nature, Vol. XVII, 1877, pag. 127.

Godlewski, **E.** Ueber die Bildung und Auflösung der Stärke in den Chlorophyllkörnern.
d. *Ber. Akad. Krakau*, I, 1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 119—120.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom, LVIII, 1877, pag. 374.

Goldschmiedt, **G.** und **Weidel**, **H.** Notiz über das Quassiin.
d. *Sitz-ber. Wien, Bd.* LXXIV, 1877, *pag.* 389.
c. Chem. Central-Bl., 1877, pag. 650—651.
" Jahresber. Chem., 1877, pag. 931.

Gorup-Besanez, **E. v.** und **Will**, **H.** Fortgesetzte Beobachtungen über Peptonbildende Fermente im Pflanzenreich.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 71.
c. Med. Central-Bl., 1877, pag. 253—254.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 393—394.
" Ann. chim. applic. alla medic. Milano, 1877, No. 7.

Gorup-Besanez, **von.** Glutaminsäure aus dem Safte der Wickenkeimlinge.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin, Bd.* X, 1877, *pag.* 780—782.
c. Chem. Central-Bl., 1877, pag. 422.

—— Ueber das Ostruthin.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 71.
c. Chem. Central-Bl., 1877, pag. 100.
" Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVI, 1877, pag. 181—183.
" Bull. Soc. chim. Paris, Vol. XXVIII, 1877, pag. 412—414.

Grandeau, **L.** Traité d'analyse des matières agricoles, sol, eaux, amendements, engrais, fourrages, boissons, fumiers, laine, produits de la laiterie etc. *In* 8°. *de* XXVIII—488 *pages. Avec* 46 *fig. dans le texte et* 51 *tableaux pour le calcul des analyses. Nancy et Paris, Berger-Levrault et Cie*, 1877.
c. Rev. scientif., 6me Année, 2me Sem., pag. 810—812.

—— Ueber die Zusammensetzung des Hafers und sein natürliches Gewicht.
Journ. d'agric. prat., 1876, *pag.* 710.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., Bd. II, 1877, pag. 203.

—— Der Nährwerth des Hafers steht in keiner Beziehung zu dem spec. Gewicht desselben.
Dingler's pol. Journ., Bd. CCXXVI, *pag.* 560.
c. Jahresber. Chem., 1877, pag. 1209.

Grandeau, **H.** et **Bouton**, **A.** Étude chimique du guy (Viscum album *L.*).
d. *Compt. Rend., Tom* LXXXIV, 1877, *pag.* 129—131; 500—503.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 212—213.
" Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. X, 1877, pag. 731.
" Chem. News, Vol. XXXV, 1877, pag. 55.
" Chem. Central-Bl., 1877, pag. 168; 311—312.
" Jahresber. Chem., 1877, pag. 951.
" Nature, Vol. XV, 1877, pag. 288; 464.
" Amer. Journ., Vol. XIII, 1877, pag. 238—239.
" Rev. scientif., 6me Année, 2me Sem., pag. 737; 928.

Greene, **F. V.** On the tannic acid of guarana.
Amer. Journ. of Pharm., 4*th Ser.*, *Tom.* VII, *pag.* 388.

—— On jurubebia, the alkaloïd of the Solanum paniculatum *L.*
Amer. Journ. of Pharm., 4*th Ser.*, *Tom.* VII, *pag.* 506.

Griessmayer, **V.** Studien über den Weinfarbstoff und über Weinfärbung.
d. *Dingl. Polyt. Journal, Bd.* CCXXIII, *Heft* 5.

Grote, **A. von** und **Tollens**, **B.** Einiges über Levulinsäure.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin, Bd.* X, 1877, *pag.* 1440.

Groves. **C. E.** und **Stenhouse**, **J.** Ueber das Gardinin.
Chem. News, Vol. XXXV, 1877, *pag.* 122.
c. Chem. Central-Bl., 1877, pag. 311.

Guareschi, **J.** Sur les dérivés de l'asparagine.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin, Bd.* IX, 1876, *pag.* 1435—1437.
c. Bull. Soc. chim. Paris, Vol. XXVIII, 1877, pag. 25—26.

—— Nuove ricerche sulla asparagina.
d. *Atti r. Ist. veneto sc., lett. and arte*, 5d *Ser., Tom.* III, *No.* 10, 1877.
„ *Gazz. chim. ital.*, 1877, *pag.* 404—409.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. X, 1877, pag. 1747—1748.
„ Chem. Central-Bl., 1877, pag. 787.

Gunning, **J. W.** Les produits du saccharose.
Assoc. franç. p. l'avanc. d. sc. Hâvre, 1877.
c. Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 423.

—— Causes de production de la mélasse de betteraves
Assoc. franç. p. l'avanc. d. sc. Hâvre, 1877.
c. Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 403—404.

Haberlandt, **F.** Ueber die Volumveränderungen, welche frische Blätter beim Welken und Trocknen erleiden.
d. *Wiss.-pract. Unters, a. d. Geb. d. Pflanzenb., Bd.* II, 1877, *pag.* 137—145.

—— Die Verdunstung des Wassers aus dem Boden.
d. *Wiss.-prakt. Unters. a. d. Geb. d. Pflanzenb., Bd.* II, 1877, *pag.* 25—37.

—— Die Sojabohne.
Wiener landw. Zeitung, 1877.
c. Illustr. landw. Zeitung, 1877, pag. 258.

—— Ueber die Wärmeleitung im trockenen und feuchten Boden.
d. *Wiss.-prakt. Unters. a. d. Geb. d. Pflanzenb., Bd.* II, 1877, *pag.* 1—24.

—— Ueber die Entstehung der Chlorophyllkörner in den Keimblättern von Phaseolus vulgaris.
d. *Bot. Zeit.*, 1877, *pag.* 361—368; 377—382.
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 285—286. S. M.

Haberlandt, **G.** Untersuchungen über die Winterfärbung ausdauernder Blätter.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 71.
Sitz.-ber. Wien, Bd. LXXII, 1876.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 365—366.
„ Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 116.

Habermann, **J.** Ueber das Glycyrrhizin.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin, Bd.* X, 1877, *pag.* 870—871.
c. Chem. Central-Bl., 1877, pag. 278—280.
„ Jahresber. Chem., 1877, pag. 908.

Haenlein, **H.** Ueber die Bestimmung des spec. Gewichts der Samen.
d. *Landw. Versuchsstat., Bd.* XX, 1877, *No.* 2.
c. Jahresber. Chem., 1877, pag. 1174.

Hager, **H.** Ueber Cotoin and Paracotoin.
Pharm. Centr.-Halle, 1877, *pag.* 9—10; 13.

Hamlet, **W. M.** und **Plowright**, **C. B.** On the occurenec af oxalic acid in fungi.
d. *Chem. News, Vol.* XXXVI, 1877, *pag.* 93—94.
c. Jahresber. Chem., 1877, pag. 929.

Hammerbacher, F. und **Brimmer**, C. Trockengewichtsbestimmung bei Kartoffeln und Maïs.
Landwirthsch. Jahrbuch v. Nathusius u. Thiel., Bd. V, *Heft* 4, 1876.

Hanamam, J. Analysen von vierzig Weinsorten.
Dingler's pol. Journ., Bd. CCXXV, *pag.* 311.
c. Jahresber. Chem., 1877, pag. 1201.

Hanausek, T. F. Chinesischer Wachs.
d. *Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver.*, 1877, *pag.* 260.

—— Fruta de Burra (von Xylopia longifolia *DC.*).
d. *Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver.*, 1877, *pag.* 571.

—— Boldo-Oel.
Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1877, *pag.* 280.

—— Chimó (Tabaksextract).
Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1877, *pag.* 201.

—— Apeiba-Oel (von A. Tibourbou *Aubl.*).
Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1877, *pag.* 202.

—— Secua-Oel (von Feuillia cordifolia *L.*).
Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1877, *pag.* 279.

Hanstein, von. Ueber die Stärkebildung in den assimilirenden Pflanzentheilen.
d. *Verhandl. Bonn*, 34ster *Jahrg.*, 1877, *pag.* 205—206. *Sitz.-ber.*

Harkawy. Ueber basische Fäulniss-Producte der Bierhefe. *Inaugural-Dissertation. In* 8°. 21 *Seit. Strassburg*, 1877.

Harnack, E. Sur les alcaloïdes de l'Agaricus muscarius *L.*
d. *Arch. f. exper. Pathol. u. Pharm., Bd.* IV, *pag.* 168.
" *Chem. Centr.-Blatt, Bd.* VII, *pag.* 570.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXV, 1877, pag. 446—450.
" Bull. Soc. chim. Paris, Vol. XXVII, 1877, pag. 220—221.

Harst, L. J. **van der.** Een diastatisch en peptonvormend ferment in de zaden van Phaseolus vulgaris *L.*
d. *Vide Rep. Tom.* V, *pag.* 72.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 231.

Harz, C. O. Ueber die Entstehung und Eigenschaften des Spergulins, einen neuen Fluorescenten.
d. *Bot. Zeit.*, 1877, *pag.* 489—496; 505—510.

Hausberg, A. Das Absorptionsvermögen des Bodens und die Aufnahme der Nährstoffe in die Pflanze.
Natur, 1877, *No.* 37.

Hausmann. La bétuline.
Liebig's Annal. Bd. CLXXXI. *pag.* 368.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXV, 1877, pag. 321—322.

—— Recherches sur la bétuline.
Liebig's Annal., Bd. CLXXXII.
c. Bull. Soc. chim. Paris, Vol. XXVIII, 1877, pag. 220—223.

Heaney, J. P. Megarrhiza californica *Torr.*
Amer. Journ. of Pharm., 1876, *pag.* 451.
c. Archiv. d. Pharm., Bd. XI, 1877, pag. 372—373. R.

Heckel et Schlagdenhauffen. De l'huile et de l'oléorésine du Calophyllum inophyllum.
d. *Journ. de thérapeuthique.*
" *Vide Rep. Tom.* V, *pag.* 72.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 186—187.

Heidepriem, F. Ueber die Beziehungen zwischen der relativen Dichte und den Stärkegehalt dar Kartoffeln und eine neue, zur Berechnung des Stärkegehaltes der Kartoffeln aus ihrem specifischen Gewichte aufgestellte Tabelle.
d. *Landw. Versuchstat., Bd.* XX, 1877, *pag.* 1—20. *Met einer Tafel.*
c. Zeitschr. ges. Naturwiss., Bd. 1, 1877, pag. 140—141.
" Chem. Central-Bl., 1877, pag. 200—201.
" Jahresber. Chem., 1877, pag. 1208.

Heill, H. B. Ueber einige Producte der Destillation des Holzes bei niedriger Temperatur.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin, Bd.* X, 1877, *pag.* 936—939.
c. Chem. Central-Bl., 1877, pag. 452—453.

Heintz, E. Ueber Cacao- und Chocolade-Untersuchungen.
d. *Archiv. der Pharm., Bd.* X, 1877, *pag.* 506—510.

Helm, O. Notizen über die chemische und physikalische Beschaffenheit des Bernsteins.
d. *Archiv der Pharm., Bd.* XI, 1877, *pag.* 229—246.
c. Jahresber. Chem., 1877, pag. 965—966.

Hémilian et Melnikoff. Verzuckerung der Getreidekörner.
d. *Revue des Bières, des Vins et des Alcools*, 1876, *No.* 131.
c. Archiv. d. Pharm., Bd. XI, 1877, pag. 83—86.

Herlant, A. Étude sur les principaux produits résineux de la famille des Conifères. *In* 8°. *de* 82 *pag. Paris, Delahaye*, 1876.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 72.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 159.

Hermandauz, C. Physiologische Untersuchungen über die Keimung des Gerstenkornes. *Inaugural-Dissertation. In* 8°. 45 *Seit. Göttingen*, 1877.

Herrmann. Nachweis einiger organische Verbindungen in den vegetabilischen Gewebe. *Inaugural-Dissertation, Leipzig*, 1876.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., Bd. I, 1877, pag. 270.
" Chem. News, Vol. XXXVI, 1877, pag. 101.

Hesse, O. Ueber einige Flechtenstoffen. Untersuchungen über die aus Usnea barbata dargestellten Säuren.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin, Bd.* X, 1877, *pag.* 1324—1327.
c. Jahresber. Chem., 1877, pag. 811—812; 937.
" Chem. News, Vol. XXXV, 1877, pag. 53.

—— Ueber Aricin und Cusconin.
Zeitschr. oest. Apoth. Vereins, 1877.
c. Pharm. Central-Halle, 1877, pag. 245—246.

Hight, G. A. Notes on some experiments made with a view to ascertaining the pratical value of a proposed method of determening the mineral strength of soils bij means of water culture.
d. *Journ. chemic. Soc. London, february* 1877.

Hilger. Ueber Hespiridin.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 72.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 386.

Hillebrand, W. F. and Fittig, R. Ueber die Constitution der Chinasäure.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin, Bd.* X, 1877, *pag.* 523.

Hirschsohn, E. Beiträge zur Chemie der wichtigeren Gummiharze, Harze und Balsame.
d. *Pharm. Zeitschr. f. Rusland, Bd.* XVI.
" *Arch. d. Pharm., Bd.* X, 1877, *pag.* 481. — *Bd.* XI, *pag.* 55; 152; 247; 312; 434.
c. Jahresber. Chem., 1877, pag. 960—965.
" Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXV, 1877, pag. 559—565.
" Chem. Central-Bl., 1877, pag. 182—183.

Hoff, J. H. van 't Een rechtsdraaiend lichaam in styrax. (Antwoord aan Berthelot).
d. *Maandbl. v. natuurwet., 7e Jaarg., pag.* 4—7.

Hoffmeister, W. Bestimmung des Trockengewichtes verschiedener Pflanzen.
Landwirthsch. Jahrb. v. Nathusius u. Thiel, Bd. V, *Heft* 4, 1876.

Hoh, Th. Einige physikalische Eigenschaften verschiedener Holzarten.
11ter *Ber. naturf. Gesellsch. Bamberg,* 1875—1876.
c. Naturforscher, 1877, pag. 450.

Höhnel, E. von. Beitrag zur Kenntniss der Bedeutung der Kieselsäure für die Pflanze.
d. *Wiss.-prakt. Unters. a. d. Geb. d. Pflanzenb, Bd.* II, 1877, *pag.* 163—172.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 383—384.

—— Welche Wärmegrade trockene Samen ertragen, ohne ihre Keimfähigkeit einzubüssen.
d. *Wiss.-prakt. Unters. a. d. Geb. d. Pflanzenb., Bd.* II, 1877, *pag.* 77—88.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 268.

—— Ueber die Violetfärbung gewisser Pflanzenmembrane durch Salzsäure oder andere verdünnte Säuren.
Wien. Anzeiger, 1877, *pag.* 225.

—— Histochemische Untersuchung über des Xylophilin und das Coniferin.
d. *Sitz.-ber. Wien, Bd.* LXXVI, 1877, *pag.* 663—716.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 785—786.

Holdefleiss, E. Eine abgekürzte Methode der Rohfaserbestimmung.
Landwirthsch. Jahrb., Suppl.-Band VI, *pag.* 103.

Holle, H. G. Ueber die Assimilationsthätigkeit von Strelitzia reginae.
d. *Flora,* 1877, *pag.* 113—120; 154—168; 184—192.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 485. G. K.

Hönig, M. and **Rosenfeld, M.** Zur Kenntniss des Traubenzuckers.
d. *Mitth. Lab. allg. Chemie, Brünn,* 1877.
„ *Ber. chem. Ges. Berlin, Bd.* X, 1877, *pag.* 871—873.
c. Chem. Central-Bl., 1877, pag. 276.

Horky, A. Ueber die Volumzunahme einiger Samen in Folge künstlicher Benetzung.
d. *Wiss.-prakt. Unters. a. d. Geb. d. Pflanzenb., Bd* II, 1877, *pag.* 38—40.

Hornberger, R. Zur Bestimmung der Alkalien in Pflanzenaschen.
Landw. Versuchst., Bd. XX, 1877.
c. Chem. Central-Bl., 1877, pag. 601—602.
„ Pharm. Central-Halle, 1877, pag. 362.

Houdard. Analysen von französischen Weine.
d. *Bull. Soc. chim. Paris,* 2me *Sér., Tom.* XXVII, 1877, *pag.* 551.
c. Jahresber. Chem., 1877, pag. 1205.

Houzeau, A. Sur la réforme de quelques procédés d'analyse usités dans les laboratoires des stations agricoles et des observatoires de météorologie. Deuxième mémoire: Acidimétrie.
d. *Journ. Pharm. et Chim., Tom.* XXVI, 1877, *pag.* 470—473.

Jaillard. Observations sur le charbon végétal.
d. *Journ. Pharm. et Chim., Tom.* XXV, 1877, *pag.* 121—122.

Jean, F. Note sur le quebracho, nouvelle matière tannifère importé de la république argentine en France.
d. *Bull. Soc. chim. Paris, Vol.* XXVIII, 1877, *pag.* 6—7.
c. Jahresber. Chem., 1877, pag. 952—953.

Jellet, J. H. Chemical changes observed during progress of the potato disease.
Proc. Irish. Acad., Ser. II, *Vol.* II, *january* 1877.
c. Nature, Vol. XV, 1877, pag. 263—264.

Jessen, G. Versuche über Keimung von Samen in verschiedener Tiefe.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 155—156.

Jodin, V. Recherches sur la glycogénèse végétale.
d. *Ann. Chim. et Phys.*, 5me *Sér.*, *Tom.* XII, *pag.* 491—504.
c. Compt. Rend., Tom. LXXXV, 1877, pag. 717—718.
" Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 568.
" Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 408.
" Chem. Central-Bl., 1877, pag. 787.
" Chem. News, Vol. XXXVI, 1877, pag. 204.
" Jahresber. Chem., 1877, pag. 927.

Johanson. Chemische Untersuchung der Caltha palustris.
d. *Sitz.-ber. Dorpat*, *Bd.* IV, *Heft* 3, 1877, *pag.* 544—547.

Johnson, S. W. On the composition of maize fodder.
d. *Meet. Amer. Assoc. adv. science. Detroit*, 1875.
" *Contrib. Sheffield laborat. of Yale College.*
c. Amer. Journ., Vol. XIII, 1877, pag. 202—207.
" Jahresber. Chem., 1877, pag. 1208.

—— On the composition of the sweet potato (Convovulus batatos or Batates edulis).
d. *Contrib. Sheffield laboratory of Yale college.*
" *Meet. amer. Assoc. advanc. science, Detroit*, 1875.
c. Amer. Journ., Vol. XIII, 1877, pag. 197—202.
" Jahresber. Chem., 1877, pag. 1208.

Junowicz, R. Ueber die Lichtlinie in den Prismenzellen mancher Samenschalen.
Pflanz.-Phys. Institt. Prag.
d. *Sitz.ber. Wien*, *Bd.* LXXV, 1877, *pag.* 335—351. *Mit* 2 *Tafeln.*
c. Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 353.
" Gartenflora, 1877, pag. 315.

Kellermann, C. Die Kartoffelpflanze rücksichtlich den wichtigsten Baustoffe in den verschiedenen Perioden ihrer Vegetation.
d. *Landwirthsch. Jahrb. v. Nathusius u. Thiel*, *Bd.* VI, *Heft* 3, 1877.
c. Sitz.-ber. Erlangen, 9tes Heft, 1877, pag. 120—125.

Kernstock. Giebt es eine Theorie der Art und Weise der Stärkebildung im Chlorophyll?
Jahresber. akad. naturwiss. Ver. Graz, 1877, *pag.* 18—20.

Kingzett, C. T. Hederic acid from ivy leaves.
Pharm. Journ. and Trans., 3d *Ser.*, *Tom.* VIII, *pag.* 206.

—— On hederic acid and resin of scammony.
Meeting british Assosiation, 1877.
c. Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 378.

—— Lorbeersäure and Theobromsäure aus Cacaobutter.
d. *Chem. News*, *Vol.* XXXVI, 1877, *pag.* 229.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. X, 1877, pag. 2243.
" Jahresber. Chem., 1877, pag. 728.

—— On the chemistry of cocoa-butter.
Chemic. Soc., 15 *novbr.* 1877.
Chem. News, *Vol.* XXXVI, 1877, *pag.* 229.

—— Ist Ozon ein Begleiter der Oxydation ätherischer Oele?
Arch. d. Pharm., *Bd.* IX.
c. Chem. Central-Bl., 1877, pag. 95.

Kirchmann, W. Notiz über den Geschmack der Heracleumarten.
d. *Archiv der Pharm., Bd.* X, 1877, *pag.* 44.
c. Chem. Central-Bl., 1877, pag. 201.

Kischaw. Sull' argomento della respirazione delle piante.
Mém. Soc. des. Natur. de la nouv. Russie, Odessa, Tom V., *fasc.* 1, 1877.

Knop, W. Einige neue Resultaten der Untersuchung über die Ernährung der Pflanze.
d. *Ber. kön. sächs. Ges. d. Wiss. Leipzig, Bd.* XXIX, *Heft* 1, 2. *pag.* 109—114.

Knop, W. and **Dworzak, H.** Chemisch-physiologische Untersuchungen über die Ernährung der Pflanzen.
Vide Rep. Tom. V., *pag.* 73.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 379—382.
„ Ann. sc. nat., Bot., 6me Sér., Tom. III, 1877, pag. 375—382.

Koch. Ueber die wenige Uebereinstimmung in die Resultate der chem. Analysen von Pflanzen.
d. *Filly's Monatsschr.*, 1877, *pag.* 7.

Kopylow, N. Untersuchung der Kürbissamen.
d. *Pharm. Zeitschr. f. Rusland*, 15*ter Jahrg.*, *pag.* 513.
c. Archiv. d. Pharm., Bd. XI, 1877, pag. 271.

Körner, K. Sur l'acide vératrique.
Vide Rep. Tom. V., *pag.* 74.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXV, 1877, pag. 235—236.

Kosmann, A. C. Études sur la glycerine, la cellulose et la gomme. Transformation de la glycérine en glucose.
d. *Bull. Soc. chim. Paris, Vol.* XXVIII, 1877, *pag.* 246—250.
c. Chem. Central-Bl., 1877, pag. 739—740.
„ Jahresber. Chem., 1877, pag. 527.

Kosmann, C. Nouvelles recherches sur les ferments contenus dans les végétaux.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 68.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXV, 1877, pag. 116—117.
„ Chem. Central-Bl., 1877, pag. 297.

—— Recherches chimiques sur les ferments contenus dans les végétaux et des effets produits par l'oxydation du fer, sur les matières organiques.
d. *Bull. Soc. chim. Paris, Tom.* XXVII, 1877, *pag.* 251—256.
c. Chem. Central-Bl., 1877, pag. 297.
„ Jahresber. Chem., 1877, pag. 1028—1029.
„ Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXV, 1877, pag. 116—117.

Kosutany, T. Chemische und pflanzenphysiologische Untersuchung der charackteristischeren Tabake Ungarns. *In* 4: VIII, *et* 32 *pag. Theil* I. *Kön. ung. naturwiss. Verein Prag.*, 1877.

Kraus. Ueber die chemische Zusammensetzung des Inulins von verschieden Pflanzenfamilien.
r. *Sitz.-ber. Halle*, 1877, *pag.* 3.

Kraus, G. Das Inulin-Vorkommen ausserhalb der Compositeen.
d. *Bot. Zeit.*, 1877, *pag.* 329—337.
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 283—284. S. M.

—— Ueber des Verhalten des Zuckersaftes der Zellen gegen Alkohol und die Verbreitung des Zuckers.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 74.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 386—387.

Kreusler, A. Beobachtungen über das Wachsthum der Maïspflanze: 1875—1876.
d. *Landw. Jahrb. v. Nathusius u. Thiel*, 1877, *pag.* 759—786; 787—800. *Mit Abbild.*

Krüger, O. Ein Beitrag zur Kenntniss der Laserpitins. *Inaugural-Dissertation. In* 8°. 22 *Seit. Erlangen*, 1877.

Kruseman, H. D. Sur la réduction de la lévulose.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 74.
d. *Arch. neerl., Tom.* XII, 1877, *pag.* 189—200.
c. Jahresber. Chem., 1877, pag. 901.
" Bull. Soc. chim. Paris, Vol. XXVIII, 1877, pag. 27—28.

Kuhn, N. A. Sur l'huile essentielle des feuilles du canellier.
d. *Amer. Journ. of Pharm.*, 1877.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXV, 1877, pag. 439.
" Schweiz. Wochenschrift für Pharmacie, 1877.
" Pharm. Central-Halle, 1877, pag. 201—202.
" Arch. d. Pharm., Bd. XI, 1877, pag. 568—569.

Kühnemann. Ueber die Zusammenstellung des Hopfenöls.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin, Bd.* X, 1877, *pag.* 2231.
c. Jahresber. Chem. 1877, pag. 959.

—— Ueber die organischen Bestandtheile der Gerste und des Malzes.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin, Bd.* IX, 1876, *pag.* 1385.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., Bd. I, 1877, pag. 42.

Latour et **Magnier de la Source.** De la quercétagétine, principe colorant jaune de la fleur des tagètes (oeillets d'Inde) Fam. des Synanthérées.
d. *Bull. Soc. chim. Paris, Vol.* XXVIII, 1877, *pag.* 337—342.
" *Journ. Pharm. et Chim., Tom.* XXVI, 1877, *pag.* 97—102.
c. Chem. News, Vol. XXXVI, 1877, pag. 246.
" Chem. Central-Bl., 1877, pag. 806—807.

Lawes and **Gilbert.** Einfluss der Düngung auf Ertrag und Zuckergehalt der Rüben.
Journ. d'agric. prat.
c. Illustr. landw. Zeitung, 1877, pag. 146.

Lechartrier et **Bellamy, F.** Sur la présence du zinc dans le corps des animaux et dans les végétaux.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXIV, 1877, *pag.* 687—690.
" *Journ. Pharm. et Chim., Tom.* XXV, 1877, *pag.* 506—510.
c. Rev. scientif., 6me Année, 2me Sem., pag. 1050.
" Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. X, 1877, pag. 898.
" Chem. News, Vol. XXXV, 1877, pag. 182.
" Jahresber. Chem., 1877, pag. 1006.

Léonard. Action de la lumière sur la production de l'amygdaline dans les feuilles de laurier-cerise.
d. *Journ. Pharm. et Chim., Tom.* XXV, 1877, *pag.* 201—203.

—— De la terre végétable en général et de son analyse en particulier. Thèse présentée à l'École supérieure de pharmacie de Montpellier
t. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXV, 1877, pag. 201.

Lepel, F. von. Ueber den Nachweis der Magnesia (auch in Pflanzentheile) mit Hülfe des Spectroskopes.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin, Bd.* X, 1877, *pag.* 159—165.

—— Spectralanalytische Notiz: Der Saft der rothen Rübe (Beta vulgaris).
d. *Ber. chem. Ges. Berlin, Bd.* X, 1877, *pag.* 1875—1877.

Lewakoffski, N. Ueber den Einfluss des Wassers auf die Entwickelung einiger Arten von Salix.
Protoc. 95*ste Sitz. Naturf. Ges. Kazan*, 1877. *Beilage.*

Liebermann, C. et Burg, O. Ueber das Brasilin.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 75.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXV, 1877, pag. 237—240.

Liebermann, L. Untersuchungen über das Chlorophyll, den Blumenfarbstof und deren Beziehungen zum Blutfarbstoff.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 75.
c. Ann. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 363—364.

—— Bemerkungen über die Abhandlung des Hrn. C. Kosmann: Études sur la glycérine, la cellulose et la gomme. Transformation de la glycerine en glucose.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin, Bd.* X, 1877, *pag.* 2095—2097.

Liebscher. Untersuchungen über Rübenmüdigkeit des Ackerbodens.
Illustr. landw. Zeitung.
Zeitschr. ges. Naturwiss., Bd. I, 1877, *pag.* 512.

Licopoli, G. Sul frutto del Melarancio e del Limone. Ricerche microfitochim. *In* 4°. 5 *pag. Napoli*, 1876.
Rend. r. Accad. sc. fis. e mat. Napoli, 1876.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1877, pag. 110.

—— Sul frutto dell uve e sulle principali sostanze in esso contenute. Ric. microfitochimiche. *In* 4°. 9 *pag. Con.* 1 *tav. Napoli*, 1876.
Atti r. Accad. sc. fis. e matem. Napoli, Vol. VII.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1877, pag. 110—111.
„ Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 71.

Lindsay, L. Chrysophanic acid and its sources.
d. *Pharmac. Journ.*, 1877, 3 *march.*
t. Grevillea, Vol. V, 1877, pag. 163.

Livache, A. Recherches sur la nature des gaz contenus dans les tissus des fruits.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXV, 1877, *pag.* 229—232.
„ *Ann. Chim. et Phys.*, 5*me Sér., Tom.* XII, 1877, *pag.* 423—432.
c. Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 280.
„ Annal. agronom., 1877, pag. 455.
„ Chem. News, Vol. XXXVI, 1877, pag. 90.
„ Jahresber. Chem., 1877, pag. 927.

Lloyd. Kristallinische Substanz in der Rinde von Xanthoxylum fraxineum.
Amer. Journ. of Pharm., 1876, *pag.* 226.
c. Archiv. d. Pharm., Bd. X, 1877, pag. 89.
„ Chem. Central-Bl., 1877, pag. 255—256.

—— Wurzel von Eupatorium purpureum.
Amer. Journ. of Pharm., 1876, *pag.* 331.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XI, 1877, pag. 362.

Loiseau, D. Raffinose.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin, Bd.* IX, 1876, *pag.* 732.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIV, 1877, pag. 125.
„ Archiv. d. Pharm., Bd. XI, 1877, pag. 186.
„ Zeitschr. f. anal. Chem., 1877, pag. 248.

Lombrosi, G. Riposta alle osservazioni dei Dr. Biffi e Zuccha.
d. *Rend. r. Istit. lomb. sc. e lett., Vol.* IX, 1877, *pag.* 288—293.

Lommel, E. Ueber Fluorescenz.
d. *Sitz.-ber. Erlangen*, 9*tes Heft*, 1877, *pag.* 196—206.

Longo, Bon von. Zerlegung im Organismus von Asparagin, Asparaginsäure und Bernsteinsäure.
d. *Zeitschr. physiol. Chemie, Bd.* I, 1877, *pag.* 213.
c. Jahresber. Chem., 1877, pag. 977.

Lösecke, A. von. Analysen von essbaren Pilze.
Dingler's pol. Journ., Bd. CCXXIII, *pag.* 329.

Löwenthall, J. Ueber die Bestimmung des Gerbstoffs.
d. *Zeitschr. f. anal. Chem.*, 1877, *pag.* 33—48; 201.

Luca, de. Cyclamin (Arthanatin).
Zeitschr. oest. Apoth. Vereins, 1877, *Bd.* XV, *pag.* 61.

Ludwig. Ueber den Farbstoff der Bonellia viridis *Rl.*
Zeitschr. ges. Naturwiss., Bd. I, 1877, *pag.* 493—494.

Macagno, H. Recherches sur les fonctions des feuilles de la vigne. Broch. in 8°.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXV. 1877, *pag.* 763—765.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 318.
" Nature, Vol. XVII, 1877, pag. 20.
" Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 432.

Macaluso, D. Ueber den Aufsatz von G. Musso: Ueber die Relation zwischen der lebendigen Kraft, welche eine Blattpflanze dem Licht entzieht.
d. *Gazz. chim. ital., Vol.* VII, *pag.* 296.

Mach, E. Reifestudien bei Trauben und Früchten.
Ann. der Oenologie, 1877, *pag.* 409—432.

—— Der Zucker der Trauben in unreifem Zustande ist vorwiegend Dextrose.
d. *Dingler's pol. Journ., Bd.* CCXXV, *pag.* 470.
c. Jahresber. Chem., 1877, pag. 900.

Mach, C. und Kurmann. Ueber die Gährungsfähigkeit der Zuckerarten in Trauben-, Birnen- und Aepfelsaft.
Dingler's pol. Journ., Bd. CCXXV, *pag.* 470.
c. Jahresber. Chem., 1877, pag. 1196.

Mc. Murtrie, W. The influence of caustic magnesia upon the vegetation of so-called lime soils.
Rep. Commiss. of agric. for 1875, *Washington*, 1876, *pag.* 141—143.

—— On the proximate composition of two varieties of sugar-corn.
Rep. Commiss. of agric. for 1875, *Washington*, 1876, *pag.* 143—144.

—— The composition of the mineral matter of cranberries.
Rep. Commiss. of agric. for 1875, *Washington*, 1876, *pag.* 149—150.

Maisch, J. M. Ueber Fucus vesiculosus und verwandte Species.
Amer. Journ. of Pharm., 1877, *pag.* 395.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XI, 1877, pag. 364—365. R.

—— Ueber die behauptete Gegenwart von Tannin in radic. Gentian lut.
Amer. Journ. of Pharm., 1876, *pag.* 188.
c. Archiv. d. Pharm., Bd. X, 1877, pag. 89—91.
" Chem. Central-Bl., 1877, pag. 136.

Marek, G. Ueber den physiologischen Werth der Reservestoffe in den Samen von Phaseolus vulgaris. *Inaugural-Dissertation. In* 8°. 22 *Seit. Halle*, 1877.

—— Ueber den Einfluss der Düngung auf die Beschaffenteit der geernteten Samen von Phaseolus vulgaris. *In* 8°. *Halle*, 1877.
c. Illustr. landw. Zeitung, 1877, pag. 162; 177.
" Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1877.
" Chem. News, Vol. XXXVI, 1877, pag. 174.

Marie, E. Untersuchungen über die zur Grosskultur geeignetsten Kartoffelsorten.
Annal. agronom., 1876, *pag.* 374.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., Bd. I, 1877, pag. 276.

Mark. Studien über den Reifungs-process der Trauben.
Weinlaube, 1877, *No.* 3, 4.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., Bd. II, 1877, pag. 432.

Marke, A. Ueber den Stärkegehalt der Kartoffeln.
Dingler's polyt. Journal, Bd. CCXXV.
c. Chem. Central-Bl., 1877, pag. 678.

Markoe, G. F. H. Volatil oil of leaves of Myrica acris.
Proc. amer. pharm. Assoc., 1876, *pag.* 435.

Markownikoff, W. Zur Bestimmung des Theïns im Thee.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin, Bd.* IX, 1876, *pag.* 1312.
c. Zeitschr. f. anal. Chem., 1877, pag. 127—128.

Marquis. Ueber die Alkaloide des Delphinium staphisagria.
d. *Arch. f. exp. Path. u. Pharm., Bd.* VII, 1877.
" *Pharm. Zeitschr. f. Rusland, Bd.* XVI.
c. Chem. Central-Bl., 1877, pag. 678; 759.
" Jahresber. Chem., 1877, pag. 894—897.

Martin, P. Ueber Solanin und seine Zersetzungsproducte. *Inaugural-Dissertation. In* 8°. 27 *Seiten. Erlangen*, 1877.

Martin, S. Tayuya = Dermophylla pendulina *Manso*. — Trianosperma filicifolia *Mart.* — Bryonia filicifolia *Lamarck*. — Bryonia tayuya.
L'Union pharm.
c. Pharm. Central-Halle, 1877, pag. 211—212.

Masing, E. The alkaloids of the greater Celandine (Chelidonium majus).
c. Science Gossip, Vol. XIII, 1877, pag. 141.

Melnikoff, P. Untersuchungen über das Vorkommen des kohlensauren Kalks in Pflanzen. *Inaugural-Dissertation. Bonn*, 1877.

Mer, E. Des phénomènes végétatifs qui précèdent ou accompagnent le dépérissement et la chute des feuilles.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 76.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 366—368.

—— Des effets de l'immersion sur les feuilles aériennes.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 76.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 369—370.

—— Recherches sur la végétation des feuilles détachées du rameau.
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXII.
c. Ann. Soc. bot. Lyon, 1876, pag. 138.

—— L'influence des champignons parasites sur la production de la matière amylacée dans les feuilles.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIV, 1877, *pag.* 125—126.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 203.

Mercadante. Formation du sucre dans les fruits.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 77.
Monit. scient., 1876.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 389—390.

—— Vegetation of Oxalis acetosella, Rumex acetosa and acetosella in a soil free from potash.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 76.
Gazz. chim. ital., Vol. V, *pag.* 249.
Journ. chem. Soc., 1876.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 384.

Merget, A. Erzeugung von Synthesen durch Pflanzen.
Naturforscher, 1876, *No.* 6.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., Bd. I, 1877, pag. 471.

Merget, A. Sur les fonctions des feuilles dans les phénomènes d'échanges gazeux entre les plantes et l'atmosphère: rôle des stomates.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXIV, 1877, *pag.* 376—379.
c. Nature, Vol. XV, 1877, pag. 424.
" Rev. scientif., 6me Année, 2me Sem., pag. 881.
" Chem. News, Vol. XXXV, 1877, pag. 125.
" Nature, Vol. XV, 1877, pag. 424.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 94—95.

—— Sur les échanges gazeux entre les plantes et l'atmosphère. Reponse aux observations critiques de M. Barthélemy.
Compt. Rend., Tom. LXXXIV, 1877, *pag.* 957—959.

—— Phenomena of the synthesis of gases in plants.
Les Mondes, 1877, *No.* 1.
c. Chem. News, Vol. XXXV, 1877, pag. 96.

Menikoff. Ueber die Fruchtalkoholfabrikation in Süd-Rusland.
d. *Monit. scientif., 3me Sér., Tom.* VII, *pag.* 877.
c. Jahresber. Chem., 1877, pag. 1200.

Mika, K. Beiträge zur Morphologie und mikroskopische Nachweisung des Hesperidins.
d. *Ung bot. Zeitschr.*, 1877, *No.* 6.

Mikosh, C. Ueber Vermehrung der Chlorophylkörner durch Theilung.
Kl. Arb. d. pflanz.-phys. Instit. d. Wiener Univ. XI.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1877, *pag.* 41—45.

Millardet, A. Note sur une substance colorante nouvelle (solano-rubine) découverte dans la tomate. *Nancy*, 1876.
d. *Bull. Soc. sc. Nancy, Tom.* I, II.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 385—386.

Mirat, S. B. et **Aguasal, A. B.** Investigacion del aceite de semillas de algodonero en los olovas. *Broch. in* 8°. *de* 40 *pag. Valladolid*, 1877.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXV, 1877, pag. 554.

Moll, J. W. Versuche über die Aufnahme der Kohlensäure durch die Pflanzen.
d. *Dinglers pol. Journal, Bd.* CCXXVI, *pag.* 109.
c. Jahresber. Chem., 1877, pag. 924.

—— Onderzoek naar den oorsprong van de koolstof der planten.
d. *Versl. en Meded. k. Akad. v. Wet. Amsterdam, Dl.* XI, 1877, *pag.* 193—204.
" *Arch. neerl., Tom.* XII, 1877, *pag.* 399—412.
c. Jaarb. k. Akad. Amsterdam, 1877, pag. LXXXII.

—— Ueber den Ursprung des Kohlenstoffs der Pflanze. *In gr.* 8°. 36 Seit. Berlin, 1877.
d. *Landwirthsch. Jahrb. v. Nathusius u. Thiel*, 1877, *pag.* 327—363.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 358. G. K.
" Dingler's polyt. Journal, Bd. CCXXVI.
" Chem. Central-Bl., 1877, pag. 741—742.
" Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 82.

—— Ueber die Herkunft des Kohlenstoffs der Pflanzen.
d. *Arb. bot. Inst. Würzburg, Bd.* II, *Heft* 1, *pag.* 105—113.

Möller, H. Ueber den Einfluss der Bodenbeschaffenheit auf die erste Entwickelung der Schwarzföhre (Pin. Laricio).
d. *Mitth. k.k. forstl. Versuchstat. f. Oesterreich*, 1877.

Montgolfier, J. de. Ueber Patchouli-Campher.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXIV, 1877, *pag.* 88—91.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd X, 1877, pag. 234—235.
" Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXV, 1877, pag. 113—115.

Morgen, A. Ueber den Assimilationsprocess in der keimenden Kresse (Lepidium sativum *L.*).
d. *Bot. Zeit.*, 1877, *pag.* 553—567; 569—591.

Moride, E. Algenkohle.
Annal. Chim. et Phys., 5me *Sér.*, *Tom.* XII, 1877, *pag.* 406.
c. Archiv. d. Pharm., Bd. X, 1877, pag. 251—252.

Moser. Ueber die Zusammenstellung der Wurzelknollen von Dioscorea edulis.
d. *Landw. Versuchstat.*, *Bd.* XX, 1877. *pag.* 113.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., Bd I, 1877, pag. 352.
„ Chem. News, Vol. XXXVI, 1877, pag. 142.

Möslinger, W. Ueber das aetherische Oel der Früchte von Heracleum spondylium.
d. *Liebig's Ann. d. Chem.*, *Bd.* CLXXV, *Heft* I.

—— Sur l'essence d'Heracleum spondylium et quelques nouvelles dérivés octyliques.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 77.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVI, 1877, pag. 92—94.
„ Bull. Soc. chim. Paris, Vol. XXVII, 1877, pag. 269—272.

Motten, J. Contribution à l'histoire du sucre (saccharose).
d. *Bull. Acad. Bruxelles*, *Tom.* XLIV, 1877, *pag.* 318—319; 386—397.

Müller, A. Ueber Nitrification als Fermentwirkung.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, *Bd.* X, 1877, *pag.* 789—790.
c. Chem. Central-Bl., 1877, pag. 423.
„ Jahresber. Chem., 1877, pag. 1029—1030.

Müller, H. (**Thurgau**). Ueber das Reifen der Trauben.
Ann. d. Oenologie, 1877, *pag.* 615—617.

Müller, H. Eine neue Methode zur quantitativen Bestimmung der Rohfaser.
Amtl. Ber. d. Wiener Welt-Ausstellung.
d. *Biedermann's Centr.-bl. f. Agric.-Chem.*, *Bd.* II, 1877, *pag.* 273.

Müller, P. Sur l'emploi de la lie de vin.
d. *Bull. Soc. chim. Paris*, *Vol.* XXVIII, 1877, *pag.* 58—59.

Muntz, A. Sur la fixation du tannin par les tissus végétaux.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXIV, 1877, *pag.* 955—957.
c. Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 36.
„ Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVI, 1877, pag. 339—340.
„ Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. X, 1877, pag. 1173.
„ Rev. scientif., 6me Année, 2me Sem., pag. 1097.
„ Chem. Central-Bl., 1877, pag. 422—423.
„ Jahresber. Chem., 1877, pag. 1180.

Musso, G. Le sussistenze vegetali.
d. *Atti Accad. olimpica di Vicenza*, 1876—1877.

—— Sulla relazione che intercede fra la somma di forza viva sottrata al raggio luminoso della piante clorofilliana e la somma di forza viva ottenuta dalla combustione della piante stessa. *In* 8°. *di* 11 *pag.*
Gazz. chim. ital., *Tom.* VII, 1877, *pag.* 100.
c. Jahresber. Chem., 1877, pag. 197.

Muter. Ueber die Erkennung der Stärkemehlsorten.
d. *The Analyst*, 1876, *pag.* 172.
c. Zeitschr. f. anal. Chem., 1877, pag. 253.

Mutschler, L. Ueber Cyclamin, Primulin und Primulacampher.
d. *Liebig's Ann. Chem.*, *Bd.* CLXXXV, *Heft* 2, 3.
c. Chem. News, Vol. XXXV, 1877, pag. 221.
„ Chem. Central-Bl., 1877, pag. 260—261.

Mylius, E. Ueber das künstliche Senföl des Handels.
d. *Arch. d. Pharm., Bd.* X, 1877, *pag.* 207. — *Bd.* XI, *pag.* 306.

Morel, T. The turpentines and resinous products of coniferae.
Pharm. Journ. and Trans., 3d *Ser., Tom.* VIII, *pag.* 21; 81; 281.

Nasse, O. Fermentprocesse unter dem Einflusse von Gasen.
d. *Plügers Arch. f. Physiol., Bd.* XV, 1877, *pag.* 471—481.

Nessler. Einfluss des Eisenvitriols und der Karbolsäure welche dem Dünger zugesetst werden, auf das Keimen der Samen und Wachsen der Pflanzen.
Wochenbl. d. landwirthsch. Ver. im Grossh. Baden, 1876, *pag.* 42.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., Bd. I, 1877, pag. 188.
„ Chem. News, Vol. XXXV, 1877, pag. 220.

—— Beobachtungen über den Einfluss der Blätter auf das Reifen der Trauben.
Wochenbl. d. landwirthsch. Ver. im Grossh. Baden, 1876, *pag.* 188.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., Bd. I, 1877, pag. 195.
„ Chem. News, Vol. XXXV, 1877, pag. 220.

Neubauer. Chemische Untersuchungen über das Reifen der Trauben.
Annal. der Oenolog., 1875, *No.* 3, *pag.* 343.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., Bd. II, 1877, pag. 128.

—— Ueber den Saft von gefrorene Traubenbeeren.
d. *Landw. Versuchstat., Bd.* XX, 1877, *pag.* 105.
c. Jahresber. Chem., 1877, pag. 1200.

Nipeiller. Ueber den Nahrungswerth der Pilze.
d. 23ster *Jahresber. Pollichia*, 1875, *pag.* 22—33.

Nobbe, F. und **Haenlein**, H. Ueber die Resistenz von Samen gegen die äussern Factoren der Keimung.
d. *Landw. Versuchst., Bd.* XX, 1877, *pag.* 71—96.

Osswald, W. Th.; **C. Teichler**; **Brimmer** und **König**, J. Trockensubstanzzunahme der Maispflance.
d. *Landw. Jahrb. v. Nathusius u. Thiel, Bd.* VI, *Heft* 4, 5, 1877.

Oudemans, J. A. C. Sur le suc laiteux de Plumiera acutifolia.
d. *Liebig's Annal. Chem., Bd.* CLXXXI, *pag.* 154.
c. Bull. Soc. chim. Paris, Vol. XXVII, 1877, pag. 230—233.

Pagel, A. Untersuchungen über Moor-Cultur. 1. Die Verhältnisse der Moorsubstanz gegen den Stickstoff und Sauerstoff der atmosphärischen Luft. — II. Ueber Reductionsvorgänge in die Moorsubstanz. —
Landwirthsch. Jahrb., Bd. VI, *Suppl.-Heft*, 1877.

Pagel, F. A. und **Märcker**, M. Ueber den Einfluss des Frostes auf Kohlpflanzen.
d. *Biedermann's Centr.-Bl. f. Agric.-Chem.*, 1877, *pag.* 263—266.

Palmer, T. The various changes caused on the spectrum bij different vegetable colouring matters.
d. *Monthly micr. Journ., Vol.* XVII, 1877, *No.* 5.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 122—123.
„ Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 543.

Papasogli, G. und **Poli**, A. Nachweiss der Aepfelsäure.
Gazz. chim. ital., 1877.
c. Pharm. Central-Halle, 1877, pag. 386.

Paterno, E. Zeorin und Sordidin neben Usninsäure aus Zeora sordida.
d. *Gazz. chim. ital.*, 1877, *pag.* 281.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. X, 1877, pag. 1382—1383.
„ Chem. Central-Bl., 1877, pag. 643—644.

Parerno e Briosi. Sull'esperidina.
Aunal. chim. applic. alla medic. Milano, gennajo 1877.

Paterno, E. et **Oglialoro, A.** Sopra un nuovo acido, estratto dalla Lecanora atra.
d. *Atti dei Lincei, Ser.* 3ª, *Vol.* I, 1877, *pag.* 145—148. *Transunti.*
c. Gazz. chim. ital., 1877, pag. 189.
" Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. X, 1877, pag. 1100.
" Bull. Soc. chim. Paris, Vol. XXVIII, 1877, pag. 524.
" Chem. News, Vol. XXXV, 1877, pag. 264.
" Chem. Central-Bl., 1877, pag. 518.
" Jahresber. Chem., 1877, pag. 811; 953.

—— Recherches sur la picrotoxine.
Gazz. chim. ital., 1876.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXV, 1877, pag. 441—442.

Patrouillard. Sur la préparation de l'acétate de magnésie cristallisé et sur la fermentation de ce sel.
d. *Journ. Pharm. et Chim., Tom.* XXVI, 1877, *pag.* 479—480.

Paul. Maté.
Rép. de Pharm., 1877, *pag.* 531.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XI, 1877, pag. 368—369. Bl.

Pavesi, A. Nuovo processo per separare le parti grasse dalle farinose del mais.
d. *Rend. r. Istit. lomb. sc. e lett., Vol.* IX, 1877, *pag.* 221—222.

Peligot, E. De l'action que l'acide borique et les borates exercent sur les végétaux.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 78.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 2—3.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 384.
" Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXV, 1877, pag. 168—169.
" Zeitschr. oest. Apoth. Vereins, 1877.
" Pharm. Central-Halle, 1877, pag. 367.

Pelloggio, P. Materia reagente quale alcoloide, trovata nell'estratto del maiz guasto preparato dall'erba.
d. *Rend. r. Istit. lomb. sc. e lett., Vol.* IX, 1877, *pag.* 118—121.

Penean, T. Étude chimique sur la vigne.
Ann. agronom., 1877, *pag.* 131.

Perret, E. Dosage du tannin des écorces de chêne au point de vue industriel.
d. *Compt. rend. Assoc. franç. p. l'av. d. sc. Hâvre*, 1877, *pag.* 377—378.

Petermann, A. Hülsen des Leinsamens.
Centr.-Bl. f. Agric.-Chem., Bd. XII, *pag.* 389.

Petersen, P. Bestimmung der Trockengewichtszunahme bei Kartoffeln in verschiedenen Perioden des Wachsthums.
Landwirtsch. Jahrb., Bd. V, *Heft* 4, 1876.

Petit, A. Formation du sucre dans les végétaux.
Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXV, 1877, *pag.* 471.

Pfeffer, W. Die Wanderung der organischen Baustoffe in der Pflanze.
Landwirthsch. Jahrb. v. Nathusius u. Thiel, Bd. V, 1876, *pag.* 87.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 390.

—— Mahonia illicifolia.
Répert. de Pharm., 1876, *pag.* 295.
c. Archiv. d. Pharm., Bd. X, 1877, pag. 91.

—— Préparation de l'alcool au moyen du sucre contenu dans les feuilles de betteraves.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 79.
d. *Journ. Pharm. et Chim., Tom.* XXV, 1877, *pag.* 397—399.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 388.

Piesse, C. H. and Wright. Otto of limes (Citrus limetta).
Chemic. Soc. 5 *june* 1877.
c. Chem. News, Vol. XXXV, 1877, pag. 250.

Plath, H. Recherches sur les matières colorantes de la garance.
Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. X, 1877, *pag.* 614.
c. Bull. Soc. chim. Paris, Vol. XXVIII, 1877, pag. 411—412.

Poehl, A. Chemische und botanisch-histologische Untersuchung der Eucalyptusblätter.
Pharm. Zeitschr. f. Rusland, Bd. XVI, *pag.* 577.
c. Chem. Central-Bl., 1877, pag. 791—793.
" Jahresber. Chem., 1877, pag. 941—942.

Pollacci, E. Sulla emissione d'idrogeno nascente dai vegetabili.
d. *Rend. r. Istit. lomb. sc. e lett., Vol.* IX, 1877, *pag.* 314—323.

—— Sulla maturazione delle uve dopo la loro separazione dalla pianta.
Rivista viticolt. ed enolog. ital., 1877, *No.* 18, 19, 20.
d. *Gazz. chim. ital.*, 1877, *pag.* 517.
c. Jahresber. Chem., 1877, pag. 929.

Portes. Sur l'existence de l'asparagine dans les amandes douces.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 79.
d. *Journ. Pharm. et Chim., Tom.* XXV, 1877, *pag.* 30—31.
" *Ann. Chim. et Phys.*, 5me *Sér., Tom.* X, *pag.* 430—433.
c. Archiv. d. Pharm., Bd. XI, 1877, pag. 177.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 385.
" Chem. Central-Bl., 1877, pag. 20; 551.
" Jahresber. Chem., 1877, pag. 929; 945.

Portes, L. De l'aspargine des Amygdalées; hypothese sur son rôle physiologique.
d. *Répert. d. Pharm., Tom.* V, 1877, *pag.* 389—393.
" *Compt. Rend., Tom.* LXXXIV, 1877, *pag.* 1401—1404.

—— Physiologische Untersuchung über die bitteren Mandeln.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXV, 1877, *pag.* 81—84.
" *Journ. Pharm. et Chim., Tom.* XXVI, 1877, *pag.* 410—413.
c. Chem. Central-Bl., 1877, pag. 400.
" Jahresber. Chem., 1877, pag. 945.
" Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem, pag. 71.

Prunier, L. Action de la chaleur sur la quercite.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXIV, 1877, *pag.* 184.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. X, 1877, pag. 239.

—— Sur les propriétés physiques de la quercite.
d. *Bull. Soc. chim. Paris, Vol.* XXVIII, 1877, *pag.* 553—558.

—— Untersuchung über den Quercit.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXIV, 1877, *pag.* 184; 1318. — *Tom.* LXXXV, *pag.* 808.
" *Journ. Pharm. et Chim., Tom.* XXV, 1877, *pag.* 29—30.
c. Bull. Soc. chim. Paris, 2me Sér., Tom. XXVIII, 1877, pag. 64.
" Chem. Central-Bd., 1877, pag. 20—21.
" Jahresber. Chem., 1877, pag. 905.
" Archiv. d. Pharm., Bd. XI, 1877, pag. 179—180.

Reichardt, E. Parabin, ein neuer Kohlhydrat.
Arch. d. Pharm., 1876, *pag.* 97.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., Bd. 1, 1877, pag. 108.

—— Die Gruppe der Pectinkörper.
d. *Arch. d. Pharm., Bd.* X, 1877, *pag.* 116—130.

Reichardt, E. Ueber die gallertgebenden Stoffe des Pflanzenreichs.
d. *Zeitschr. ges. Naturwiss., Bd.* I, 1877, *pag.* 526—527.

Reinke, J. Beitrag zur Kenntniss des Phycoxanthins.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 80.
d. *Jahrb. wiss. Bot., Bd.* X, *pag.* 399—416.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, Rev. bibliogr. pag. 107.

Reischauer, C. Das Juglon (Nucin).
d. *Ber. chem. Ges. Berlin, Bd.* X, 1877, *pag.* 1542—1548.
c. Chem. News, Vol. XXXVI, 1877, pag. 214.
" Chem. Central-Bl., 1877, pag. 726.
" Jahresber. Chem., 1877, pag. 937.

Renouard, A. Sur l'état hygrométrique du lin.
Journ. Pharm. et Chim , Tom. XXV, 1877, *pag.* 141.

Rischawi, L. Zur Frage über die Athmung der Pflanzen.
d. *Schrift. neuruss. Gesellsch. Naturf. Odessa, Bd.* V, 1877.

—— Einige Versuche über die Athmung der Pflanzen.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 80.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 120—121.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 280—282.

Ritthausen, H. Ueber den angeblichen Gehalt des Roggensamens an Stearinsäure.
Landw. Versuchst., Bd. XX, 1877. *pag.* 412.
c. Chem. Central-Bl., 1877, pag. 600.

—— Analysen einiger Futtermittel.
Landw. Versuchst., Bd. XX, 1877.
c. Chem. Central-Bl., 1877, pag. 592.

—— Die Eiweisskörper der Pflanzensamen.
d. *Pflügers Arch. f. Physiologie, Bd.* XV, 1877, *pag.* 269—288.
" *Chem. Centr.-bl.*, 1877, *pag.* 567—575; 586—589.

—— Ueber die Zusammensetzung der Proteïnsubstanz der Bertholletia- (Para-) Nüsse.
d. *Pflügers Arch. f. Physiol., Bd.* XVI, 1878, *pag.* 301—304.

Roesch, L. Beiträge zur Kenntnsss des Glycyrrhizins. *Inaugural-Dissertation In* 8°. 30 *Seit. Erlangen*, 1877.

Rogers. Sium latifolium.
Pharm. Journ. et Trans., 1876, *pag.* 433.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XI, 1877, pag. 356.

Rosenstiehl, A. Sur la constitution de la pseudopurpurine. (Suite des recherches sur les matières colorantes de la garance).
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXIV, 1877, *pag.* 559.
c. Bull. Soc. chim. Paris, Vol. XXVIII, 1877, pag. 407--408.

—— Purpurine, substance isolé de la racine de garance.
Associat. franç. p. l'avanc. d. scienc. Clermont-Ferrand, 1876.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXV, 1877, pag. 140—141.

Ross, D. W. On Garrya Fremonti.
d. *Amer. Journ. of Pharm., 4th Ser., Tom.* VII, *pag.* 585.

Rother, R. Chemische Bestandtheile des persischen Insectenpulvers.
Chicago Pharmacist , Vol. IX, *pag.* 235.
c. Archiv. d. Pharm , Bd. XI, 1877, pag. 348—349.

Sachsse, R. Ueber die Bedeutung des Chlorophylls.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 80.
Biedermann's Centr.-Bl. f. Agric.-Chem., Bd. I, 1877. *pag.* 102.
c. Chem. Central-Bl., 1876, pag. 550.
" Chem. News, Vol. XXXV, 1877, pag. 210.

—— Ueber das Chlorophyll in Coniferen-Finsterkeimlinge.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 80.
c. Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 71.

—— Ueber Xanthophyll und Chlorophyll.
d. *Biedermann's Centr.-Bl. f. Agric.-Chem., Bd.* I, 1877, *pag.* 104.
c. Chem. Central-Bl., 1876, pag. 599.
" Chem. News, Vol. XXXV, 1877, pag. 210.

—— Ueber eine neue Reaction des Chlorophylls.
d. *Sitz.-ber. Leipzig*, 1877, *pag.* 75—82.
c. Jahresber. Chem., 1877, pag. 1089.

—— Ueber die Stärkeformel und über Stärkebestimmungen.
d. *Sitz.-ber. Leipzig*, 1877, *pag.* 30—37.
c. Chem. Central-Bl., 1877, pag. 732—736.
" Jahresber. Chem., 1877, pag. 898.

—— Ueber die quantitatieve Bestimmung von Dextrose und Invertzucker.
Sitz.-ber. Leipzig, 1877, *pag.* 22—26.
c. Jahresber. Chem., 1877, pag. 1087.

Saikewicz, A. Physiologische Untersuchung über die Athmung der Wurzeln.
In 8°. 60 *Seit. Mit* 2 *Tafeln. Charkoff*, 1877.
d. *Arb. d. Naturf. Ges. Univ. Charkoff, Bd.* XI, 1877.

Saint-André, E. Untersuchungen über die Entwickelung der Zwiebeln.
Ann. agronom., 1877, *pag.* 306—314.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1877, pag. 306—314.

Saint-Lager. Sur l'influence chimique du sol sur les plantes: Cas des calcaires dolomitiques de l'Alb de Württemberg.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1876, *pag.* 133—135.

—— De l'influence chimique du sol sur les plantes. *Broch. in* 8°. *de* 39 *pag. Lyon*, 1876.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1876, *pag.* 50—84.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 145—146.

Saint-Pierre et **Magnin**. Analyse du gaz contenu dans les fruits du Collutea arborescens.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 80.
d. *Ann. Soc. agronom., Tom.* II, 1876.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 105—106.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 376.

Schillberg, A. Berichtigung der von Stoddart angegebenen Reaction auf den Farbstoff des Safrans.
Pharm. Centr. Halle, 1877, *pag.* 115.

Schlag Edler, W. und **Bressler**, R. Auslaugungs-Versuche mit verschiedenen Samen.
d. *Haberlandt's Unters. a. d. Geb. d. Pflanzenb., Bd.* II, 1877, *pag.* 41—46.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 392.

Schmalhausen. Researches on the vessels in plants.
Nature, Vol. XVI, 1877, *pag.* 288.

Schmidt, E. Krystallform des Brucins.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin, Bd.* X, 1877, *pag.* 838.

Schmidt, E. Ueber Senfölbildung.
d. *Sitz.-ber. Halle*, 1877, *pag.* 3—4.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. X, 1877, pag. 187.
" Bull. Soc. chim. Paris, Vol. XXVIII, 1877, pag. 381.

Schmidt, E. und **Berendes, J.** Zur Kenntniss der flüchtigen Säuren des Crotonöles.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin, Bd.* X, 1877, *pag.* 835—837.
c. Pharm. Central-Halle, 1877, pag. 307.
" Chem. Central-Bl., 1877, pag. 418—419.

Schmiedeberg, O. Ueber die Darstellung der Paranuss-Krystalle.
Zeitschr. f. physiol. Chemie, Bd. I, 1877, *pag.* 205.

Schmiedeberg, O. et **Harnack, E.** Synthèse de la muscarine.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 81.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXV, 1877. pag. 446—450.
" Bull. Soc. chim. Paris, Vol. XXVII, 1877, pag. 222—224.

Schmöger, M. Isoaepfelsäure.
Journ. f. prakt. Chem., Bd. XIV, 1877, *pag.* 77.
c. Archiv. d. Pharm., Bd. X, 1877, pag. 360—361.

Schnetzler, J. B. Observations sur la diffusion des matières colorantes végétales.
d. *Arch. sc. phys. et nat., Tom.* LX, 1877, *pag.* 388—391.
c. Jahresber. Chem., 1877, pag. 925—926.

Schröder, J. Untersuchung der chemischen Constitution des Frühjahrssaftes der Birke, seiner Bildungsweise und weiteren Umwandlung bis zur Bildungsperiode.
d. *Archiv Dorpat, Bd.* VII, 1877, *pag.* 1—82.

—— Die Feldpflanzen und Waldbäume in ihren Ansprüche an das mineralische Nährstoffkapital des Bodems und die chemische Bedeutung der Waldstreu.
Forstl. Jahrb. Tharand, 1877, *pag.* 25—49.

Schulz. Studien über den Reifungs-process der Trauben.
Weinlaube, 1877, *No.* 2.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., Bd. II, 1877, pag. 432.

Schulze, E. Die stickstoffhaltigen Bestandtheile der vegetabilischen Futtermittel und ihre quantitatieve Bestimmung.
d. *Landwirthsch. Jahrb. v. Nathusius u. Thiel, Bd.* VI, 1877, *Heft* 1.

—— Ueber die Prozesse, durch welche in der Natur freier Stickstoff in Stickstoffverbindungen übergeführt wird
Landwirthsch. Jahrb. v. Nathusius u. Thiel, 1877, *pag.* 695—707.

—— Ueber Schwefelsäure-Bildung in Keimpflanzen.
d. *Landw. Versuchst., Bd.* XIX, 1876.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 391—392.

Schulze, E. und **Barbieri, S.** Ueber das Vorkommen eines Glutaminsäure-Amides in den Kürbisskeimlinge.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin, Bd.* X, 1877. *pag.* 199—201.
c. Bull. Soc. chim. Paris, Vol. XXVIII, 1877, pag. 271.

—— Ueber einige Producte der Eiweisszersetzung in Kürbiskeimlinge.
d. *Landwirthsch. Jahrb. v. Nathusius u. Thiel., Bd.* VI, *Heft* 4, 5, 1877.

—— Ueber den Gehalt der Kartoffelknollen an Eiweisstoffen und an Amiden.
d. *Landw. Versuchsstat., Bd.* XX, 1877, *pag.* 63—92.

Schulze, E.; Umlauft, W. und **Urich, A.** Untersuchung über einige chemische Vorgänge bei der Keimung der gelben Lupine.
Landwirthsch. Jahrb., Bd. V, *Heft* 4, 1876.

Schulze, E. und **Urich, A.** Ueber die stickstoffhaltige Bestandtheile der Futterrübe.
d. *Landw. Versuchsstat., Bd.* XX, 1877, *Heft* 3, 4.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. X, 1877, pag. 85.
„ Chem. Central-Bl., 1877, pag. 195—197; 408.
„ Bull. Soc. chim. Paris, Vol. XXVIII, 1877, pag. 270—271.

Schützenberger, T. Sucre.
d. *Journ. Pharm. et Chim., Tom.* XXV, 1876, *pag.* 141.

Schützenberger, R. Untersuchungen über die Bierhefe.
Zeitschr. anal. Chem., Bd. XV, 1877.
c. Chem. Central-Bl., 1877, pag. 73—74.

Schwarz, H. Analyse vom Rauch einer Virginia-Cigarre.
d. *Dingler's pol. Journ., Bd.* CCXXVI, *pag.* 305.
c. Jahresber. Chem., 1877, pag. 1209.

Seegen, J. und **Kratschmer.** Beitrag zur Kenntniss der saccharificirenden Fermente.
d. *Pflügers Arch. f. Physiol., Bd.* XIV, 1877, *pag.* 593—604.

Seidler. Vanillin und Coniferin.
d. *Correspondenzblatt Riga, 22ter Jahrg., pag.* 122—123.

Senft. Zersetzung von Pflanzensubstanzen.
d. *Dingler's pol. Journal, Bd.* CCXXIII, *pag.* 648.
c. Jahresber. Chem., 1877, pag. 1173.

Sérullas. Sur un glucoside nouveau contenu dans l'avoine.
d. *Compte-rendu Assoc. franç. p. l'av. d. sc. Hâvre,* 1877, *pag.* 388—390.

Sestini, F. et **Torre, G. del.** Entziehen Schimmelpilze welche auf den organischen Stoffen sich bilden und wachsen aus der atmosphärischen Luft Stickstoff?
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 81.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 378—379.

Seynes, J. de. Sur les cellules à parois épaisses des champignons, et sur la rélation qui existe entre les cellules et le milieu nutritif.
d. *Assoc. franç. p. l'avanc. d. sc., Congrès de Clermont-Ferrand,* 1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 74—75.

Sorauer, P. Studien über die Ernährung der Obstbäume. I. Nährstofflösung.
d. *Filly's Monatsschr.,* 1877, *pag.* 58—64.

Stahlschmidt, C. Ueber eine neue in der Natur vorkommende organische Säure.
d. *Liebig's Annal., Bd.* CLXXXVII, 1877, *pag.* 177.
c. Chem. News, Vol. XXXVI, 1877, pag. 120.

Stenhouse, J. und **Groves, C. E.** Ueber Pikrorocellin.
Liebig's Annal., Bd. CLXXXV.
c. Chem. Central-Bl., 1877, pag. 230.
„ Pharm. Central-Halle, 1877, pag. 180—181.

—— Sur la gardénine.
d. *Journ. chem. Soc., may* 1877, *pag.* 551.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVI, 1877, pag. 290—291. C. Méhu.

Stollar, J. Ueber die Beziehungen zwischen dem specifischen Gewicht der Zuckerrübe und den Zuckergehalt derselben.
d. *Organ d. Centr. Ver. f. Rübenz.-Ind., in der oest.-ung. Monarchie*, 1877, *pag.* 233—249.

Storer, F. H. Ueber die Bedeutung der stickstoffhaltigen humosen Substanzen, als Pflanzennahrungsmittel.
Bull. Bussey Instit., 1875.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1877, pag. 201—202.

—— On the fertilizing power of roasted leather.
d. *Bull. Bussey Instit., Vol.* II, 1877, *pag.* 58—71.

—— On the composition of buckwheat straw.
d. *Bull. Bussey Instit., Vol.* II, 1877, *pag.* 51—57.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., Bd. II, 1877, pag. 274.
„ Jahresber. Chem., 1877, pag. 1177.

—— Zusammensetzung von Dattel-, Pfirsich- und Pflaumenkernen.
Bull. Bussey Instit. 1875.
c. Central-Bl. f. Agric.-Chem., Bd. XII, pag. 237.

—— On the composition of certain pumpkins and squashes.
d. *Bull. Bussey Instit., Vol.* II, 1877, *pag.* 81—93; 221—223.

—— A record of results obtained on analyzing the seeds of broom-corn (Sorghum vulgare).
d. *Bull. Bussey Instit., Vol.* II, 1877, *pag.* 94—105.

—— A record of analyses of several weeds that are occasionally used as human food.
d. *Bull. Bussey Instit., Vol.* II, 1877, *pag.* 115—129.

—— On the chemical composition of blue joint-grass (Calamagrostis canadensis), as contrasted whit that of reed canary-grass (Phalaris aruudinacea).
d. *Bull. Bussey Instit., Vol.* II, 1877, *pag.* 130—136.
c. Central-Bl. f. Agric.-Chem., Bd. XIII, pag. 45.

—— On the chemical composition of the common field horse-tail or scouring-rush (Equisetum arvense).
d. *Bull. Bussey Instit., Vol.* II, 1877, *pag.* 166—175.

—— On the agricultural value of spent dye-woods and tan.
d. *Bull. Bussey Instit., Vol.* II, 1877, *pag.* 26—50.

—— Zusammensetzung der Pfirsich- und Pflaumenkerne, der Aepfel und Aepfelschalen.
Bull. Bussey Instit., 1875.
Centr.-Bl. f. Agric.-Chem., Bd. XII, *pag.* 237.
c. Illustr. landw. Zeitung, 1877, pag. 362.

Sturtevant, E. L. Chemie des Welschkorn-Wachsthums.
30*ster Jahresber. Staats-Ackerbausch. Ohio*, 1875.

Stutzer, A. Ueber Metamorphosen der Gruppen, COOH, CH.OH, CH_3 und CH_2 in den lebenden Pflanzen.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 82.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 222—225.
„ Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 376—378.
„ Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., Bd. I, 1877, pag. 37.

—— Ueber Beziehungen zwischen der chemischen Constitution gewisser organischer Verbindungen und ihrer physiologischen Bedeutung für die Pflanze.
d. *Landw. Versuchsstat., Bd.* XX, *Heft* 2, 1877.

Tarnet et **Villiers**. Sur la nucite une nouvelle matière sucrée retirée des feuilles de noyer.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXIV, 1877, *pag.* 393—396.
" *Journ. Pharm. et Chim., Tom.* XXV, 1877, *pag.* 275—277.
c. Rev. scientif., 6me Année, 2me Sem., pag. 881.
" Chem. Central-Bl., 1877, pag. 277.
" Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 424.

Taylor, F. T. Spontaneous generation.
Fourth Report microsc. and natur. histor. Soc. New Cross.
c. Nature, Vol. XV, 1877, pag. 306.

Thoms. Ablagerung von phosphorsauren Kalk im Teakholz (von Tectonia grandis).
d. *Ber. chem. Ges. Berlin, Bd.* X, 1877, *pag.* 2234.
c. Jahresber. Chem., 1877, pag. 952.

Tieghem, P. van. Légèreté spécifique et structure de l'embryon de quelques légumineuses.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 82.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 411.

—— Sur la digestion de l'albumen.
d. *Ann. sc. nat., Bot., 6me Série, Tom.* IV, *pag.* 180—189.

Tiemann, F. Verhalten von Coniferin und Vanillin.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin, Bd.* X, 1877, *pag.* 409—423.
c. Archiv. d. Pharm., Bd. X, 1877, pag. 365—367.

Tiemann, E. und **Mendelsohn, B.** Zur Kenntniss der Bestandtheile des Buchenholztheerkreosots.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin, Bd.* X, 1877, *pag.* 57.

Timiriazeff. Sur la décomposition de l'acide carbonique dans le spectre solaire par les parties vertes des végetaux.
d. *Ann. Chim. et Phys., 5me Sér., Tom.* XII, 1877, *pag.* 355—391.
" *Compt. Rend., Tom.* LXXXIV, 1877, *pag.* 1236—1239.
c. Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 116.
" Jahresber. Chem., 1877, pag. 196—197.

Traube, M. Reine Alkoholhefe.
Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. IX, 1876, *pag.* 1239.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XI, 1877, pag. 81. C. J.

—— Ueber das Verhalten der Alkoholhefe in sauerstoffgasfreien Medien.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin, Bd.* X, 1877, *pag.* 510—513.
c. Chem. News, Vol. XXXV, 1877, pag. 165.
" Chem. Central-Bl., 1877, pag. 327.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 191—192.

Trécul, A. Changement de couleur de la chlorophylle; son passage à la couleur bleue et à la couleur rouge ou orangée.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXV, 1877, *pag.* 989—990.
c. Rev. scientif., 6me Année, 2me Sem., pag. 1145.
" Chem. Central-Bl., 1877, pag. 422.
" Jahresber. Chem., 1877, pag. 930.

—— Reflexions sur la formation de l'amidon et de la cellulose, à l'occasion de la „Critique expérimentale sur le mécanisme de la formation du sucre dans le foie de M. Cl. Bernard".
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXV, 1877, *pag.* 525—528.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 317.
" Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 286.
" Jahresber. Chem., 1877, pag. 898.

Tresh. La capsicine (Capsicum fastigiatum).
Pharm. Journ., 1876.
d. *Journ. Pharm. et Chim.*, *Tom* XXV, 1877, *pag.* 63—65.
c. Pharm. Central-Halle, Bd. XVII, 1877, pag. 427.
" Chem. Central-Bl., 1877, pag. 68—69.

Truchot. Recherches sur le blé d'Auvergne.
Assoc. franc. p. l'avanc. d. scienc. Clermont-Ferrand.
c. Rev. scientif., 6me Année, 2me Sem., pag. 664.

—— De la fertilité des terres volcaniques.
d. *Compt. rend. Assoc. franç. p. l'av. d. sc. Hâvre*, 1877, *pag.* 977—982.

Truelle, A. Note sur l'utilité de l'analyse chimique pour déterminer la valeur des poires et des pommes.
d. *Journ. Soc. d'hort. de France*, 1877, *pag.* 311—316.

—— Note sur le dosage des sucres et de l'acidité contenus dans 37 variétés de pommes à couteau et 6 espèces à cidre.
d. *Bull. Soc. chim. Paris*, 1877, *pag.* 398.
c. Chem. News, Vol. XXXVI, 1877, pag. 63.

Tschaplowitz, F. Wassergehalt und Quellungswasser einiger Samen.
d. *Landw. Versuchst., Bd.* XIX, 1876, *No.* 6.

Tyndall. Spontaneous generation.
Roy. Soc.
c. Science Gossip, Vol. XIII, 1877, pag. 160.

Ulbricht, R. Bemerkungen über Weinanalysen und Zuckerbestimmungen.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin, Bd.* X, 1877, *pag.* 128—129.

Vesely, W. Chemische Analyse von Holz und Rinde der Araucaria brasiliensis.
Verh. naturf. Ver. Brünn, Bd. XV, 1876, *pag.* 18.

Vesque, J. Recherches anatomiques et physiologiques sur la structure du bois.
d. *Ann. sc. nat., Bot.*, 6me *Série*, *Tom.* III, *pag.* 358—371.

Ville, J. Recherches pour servir à l'histoire chimique de la racine de gentiane. — Presence d'un tannin. Thèse inaugurale à l'Ecole supérieure de pharmacie de Montpellier, 1877.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVI, 1877, pag. 61—64. L. Soubeiran.
" Pharm. Journ. and Trans., 3d Ser., Tom. VIII, pag. 182.

Villlers. Recherches sur la mélézitose, exsudation de l'Alhagi Maurorum (Leguminoseae).
d. *Ann. Chim. et Phys.*, 5me *Sér.*, *Tom.* XII, 1877, *pag.* 433—437.
" *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXIV, 1877, *pag.* 35.
" *Bull. Soc. chim. Paris*, *Vol.* XXVII, 1877, *pag.* 98—101.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXV, 1877, pag. 407—408.
" Chem. News, Vol. XXXV, 1877, pag. 155.
" Chem. Central-Bl., 1877, pag. 179.
" Archiv. d. Pharm., Bd. XI, 1877, pag. 179.
" Rev. scientif., 6me Année, 2me Sem., pag. 689.
" Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. X, 1877, pag. 232—233.

Vincent, C. Sur les produits formés par la calcination en vase clos des vinasses de melasses de betteraves.
d. *Bull. Soc. chim. Paris*, 1877, *pag.* 148—154.

Violette. Mémoire sur la distribution du sucre et des principaux minéraux dans la betterave.
Mém. Soc. sc., agric. et arts Lille, 4me *Sér.*, *Vol.* III, 1877, *pag.* 337—366.

—— Einfluss der Entblätterung auf die Vegetation der Zuckerrübe.
Centr.-Bl. f. Agric.-Chemie.
c. Illustr. landw. Zeitung, 1877, pag. 130.

Voelcker. Raiz del Indico.
Amer. Journ. of Pharm., 1876, *pag.* 49.
c. Archiv d. Pharm., Bd. X, 1877, pag. 93.

Vonhausen. Einfluss des Luftwechsels im Boden auf die Entwickelung der Pflanzen.
Forstl. Blätter, 14ter *Jahrg.*, 1877, *pag.* 361—362.

Vries, H. de. Ueber Trockengewichtsbestimmung bei landwirthschaftlichen Kulturpflanzen.
d. *Landw. Jahrb. v. Nathusius u. Thiel*, *Bd.* V, *Heft* 4, 1876.

Vry, J. L. de. Principe amer du Citrus decumana.
d. *Compt. rend Assoc. franç. p. l'avanc. d. sc. Hâvre*, 1877, *pag.* 384.
c. Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 426.

Wagener. Erforschung des Ernährungsgesetz der Waldbäume.
Centr.-bl. für das ges. Forstwesen, 1876, *No.* 45.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., Bd. I, 1877, pag. 196.

Wanklyn, J. A. und **Cooper, W. J.** Bestimmung des Proteïngehalts vegetabilischer Substanzen.
Phil. Mag., 5th *Ser.*, *Vol.* III, *pag.* 382.
c. Jahresber. Chem., 1877, pag. 1089.

Wartha, V. De la matière colorante du tournesol.
d. *Monit. scientif.*, *juin* 1877, *pag.* 655.

Warrington, R. Nitrogen and vegetation.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* VII, 1877, *pag.* 170—171; 205—206.

Wayne. Bucco.
Amer. Journ. of Pharm., 1876.
c. Archiv d. Pharm., Bd. X, 1877, pag. 370.

Weidel, H. und **Schmidt, M. von.** Bestimmung des Schwefelgehalt in organischen Substanzen.
d. *Sitz.-ber. Wien*, *Bd.* LXXV, 1877, *pag.* 825.
c. Jahresber. Chem., 1877, pag. 1048—1049.
" Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. X, 1877, pag. 1131.

Weigelt, C. Proportion of potash in the wood and sap of american and european vines.
Biedermann's Centr.-Bl. f. Agric.-Chem., 1877.
c. Chem. News, Vol. XXXVI, 1877, pag. 142.

—— Analysen amerikanischer und deutscher Reben.
d. *Dingler's pol. Journ.*, *Bd.* CCXXV, *pag.* 408.
c. Jahresber. Chem., 1877, pag 1181.

Weinzierl, T. von. Verbreitung des Phloroglycins.
d. *Vide Rep. Tom.* V, *pag.* 84.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 202—203.

Weiske, H. Ueber den Trockensubstanzgehalt verschiedener Kulturpflanzen in ihren verschiedenen Vegetationsperioden.
Landwirthsch. Jahrb., *Bd.* V, *Heft* 4, 1876.

Weyl. Beiträge zur Kenntniss thierischer und pflanzlicher Eiweissstoffe.
Inaugural-Dissertation. Strassburg, 1877.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, pag. 114. Ascherson.

Wiesner, J. Remarks on the effect of acids upon vegetable and animal fibre.
Bull. Soc. chim. Paris, *févr.* 1877.
c. Chem. News, Vol. XXXV, 1877, pag. 155.

—— Remarques sur l'effet de la carbonisation sur les fibres végétales et animales.
Dingler's Polyt. Journ., *Bd.* CCXX, *pag.* 454.
c. Bull. Soc. chim. Paris, 1877, pag. 140—142.

Wiesner, J. Die Entstehung des Chlorophylls in den Pflanzen. *Wien*, 1877.

Wileshinsky, B. Untersuchung des Betulins.
d. *Mitth. prakt. technol. Instit. St. Petersburg*, 1877, *pag.* 247—271.

Wilson, F. B. Die Aufnahme der Kieselsäure durch den Pflanzen.
Naturforscher, 1876.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., Bd. I, 1877, pag. 186.
" Chem. News, Vol. XXXV, 1877, pag. 220.

Wittmack. In welchem Verhältniss stehen Maass und Gewicht von frischem und getrocknetem Obst und Gemüse aller Art?
d. *Filly's Monatsschr.*, 1877, *pag.* 7—10

—— Ueber die Stärkekörner von Convolvulus batates *L.*
d. *Sitz.-ber. Berlin*, 1877, *pag.* 6—7.

—— Welche Stoffe sind in die Hyacinthenzwiebel enthalten und existiren überhaupt bereits eine Analyse derselben?
d. *Filly's Monatsschr.*, 1877, *pag.* 5—6.

Wolff, E. von. Versuche über den Bedarf der Haferpflanze an Stickstoffnahrung und an fixen Nährstoffen.
Tagesbl. 49ste *Vers. d. Naturf. u. Aertze* 1876. *Beilage pag.* 170.
d. *Württ. Wochenbl. f. Land- u. Forstwirthsch.*, 1876, *pag.* 317.
" *Landw. Versuchstat., Bd.* XX, 1877, *pag.* 395—398.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., Bd. I, 1877, pag. 109.
" Chem. Central-Bl., 1877, pag. 125—126.

Wright. Narcotin, cotarnin and hydrocotarnin. *Part* V.
d. *Journ. Chem. Soc.*, 1877.
c. Chem. News, Vol. XXXV, 1877, pag. 249—250.
" Chem. Central-Bl., 1877, pag. 484—485.
" Jahresber. Chem., 1877, pag. 882—883; 889—890.

Yvon. Zusammensetzung von Xanthium spinosum.
d. *Rép. d. Pharm.*, 1876, *pag.* 547.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XI, 1877, pag. 569.

—— Zusammensetzung der Tayuiawurzel.
Rép. d. Pharm., 1876, *pag.* 518.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XI, 1877, pag. 368. Bl.

Zucchi, C. Osservazioni sulla nota del Prof. Lombroso.
d. *Rend. r. Istit. lomb. sc. e lett., Vol.* IX, 1877, *pag.* 287—288.

Zulkowsky, K. Action of glycerin upon starch at high temperature.
Sitz.-ber. Wien, 1876.
c. Chem. News, Vol. XXXV, 1877, pag. 8.

..... De roots digest?
Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, *pag.* 628; 662; 725—726.

..... Bedeutung des Lichtes für die Entwickelung der Pilze.
Naturforscher, 10ter *Jahrg., No.* 31, 32.

..... Bleeding in vines.
Florist.
Garden, Vol. XII, 1877, *pag.* 305.

..... Effets des arrosages au nitrate de potasse sur la végétation des champignons de couche.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 262.

..... Wirkung des Kohlenoxyds auf Pflanzen.
Naturforscher, 10ter *Jahrg., No.* 15, 16.

..... Cyclamin (Arthanatin).
Pharm. Centr.-Halle, 1877, *pag.* 17—18.

..... Die Zusammensetzung der Kapokkuchen (Eriodendron anfructuosum) und ihr Futter- und Düngerwerk.
Illustr. landw. Zeitung, 1877, *pag.* 113.

..... Sium latifolium.
d. *Pharm. Journ. and Trans.*, 1876, *pag.* 174.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XI, 1877, pag. 356.

..... Die chemische Zusammensetzung des Pflanzengrüns.
Naturforscher, 10*ter Jahrg.*, *No.* 28—30.

..... Chemische Vorgänge bei der Keimung der gelben Lupine.
Naturforscher, 10*ter Jahrg.*, *No.* 41, 42.

..... Das Sekret in den Kannen der Nepenthes.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, *Band* IX, 1876, *pag.* 673.
c. Naturforscher, 1876.
„ Filly's Monatschr., 1877, pag. 279—280.

..... The ash of celery.
Gard. Chron., *Vol.* VIII, 1877, *pag.* 598.

..... Vanillin a new product from the pine.
Scient. American.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 83.
c. Gard. Monthly, 1877, pag. 245.

..... Einfluss des Frostes auf Kohlpflanzen.
Zeitschr. landw. Centr.-Ver. Prov. Sachsen.
c. Illustr. landw. Zeitung, 1877, pag. 76.

..... The effects of ammonia on vegetable and insect life.
Journ. of hortic., *Vol.* XXXII, 1877, *pag.* 155; 310.

..... The spontaneous generation question.
Nature, *Vol.* XV, 1877, *pag.* 302—303; 313—314; 380—381. — *Vol.* XVI, *pag.* 127—129.

..... Ueber den Ursprung des Kohlenstoffs der Pflanzen.
Naturforscher, 10*ter Jahrg.*, *No.* 19, 20.

..... Ueber die ersten Producte der Assimilation der Pflanzen.
Naturforscher, 10*ter Jahrg.*, *No.* 23—25.

..... Die Verdauung des Eiweises in den Pflanzensamen.
Naturforscher, 10*ter Jahrg.*, *No* 21, 22.

..... Ueber das Athmen der Wurzeln.
Naturforscher, 10*ter Jahrg.*, *No.* 9, 10.

..... Ueber den Zusammenhang des anatomischen Baues mit der Function der Pflanzenblätter.
Ausland, 1877, *No.* 17.

..... Entwickelung von Sauerstoff aus grünen Zweigen unter gekochten Wasser im Sonnenlichte.
Naturforscher, 10*ter Jahrg.*, *No.* 11, 12.

..... Verhalten der Blätter in Kohlensäure-freier Umgebung.
Naturforscher, 10*ter Jahrg.*, *No.* 11, 12.

..... On the source of the carbon of plants.
Nature, *Vol.* XVI, 1877, *pag.* 210—212.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 185—186; 206.

..... Versuche über die Assimilation der Pflanzen.
Naturforscher, 10ter *Jahrg.*, *No.* 2, 3.

..... Frost and hardiness.
Wiener Gartenfreund.
c. Gard. Monthly, 1877, pag. 68.

..... Influence of forests on ozone.
Bulletin hebdomadaire, *No.* 475.
c. Garden, Vol. XI, 1877, pag. 9.

Universales vitae conditiones plantarum.

Abbott, J. Time of leafing, flowering and fruiting of a few standard plants in the royal Society's gardens during the year 1877.
Pap. and Proc. r. Soc. Tasmania, 1877.

Arndt. Einen Strauss Kornblumen am 25 Novbr. 1877 aus der Lausitz empfangen.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 157.

Arnell, H. W. Om fenologiska iakttagelser i Sverige.
d. *Bot. Notiser*, 1877, *pag.* 33—42.

Ascherson, P. Ueber abnorme Vegetationserscheinungen, hervorgerufen durch die andauernd milde Temperatur dieses Winters.
d. *Sitz.-ber. Berlin*, 1877, *pag.* 253—255.

Beal, W. J. Variation in aestivation.
d. *Amer. Naturalist*, 1877, *may.*

Bernhardt, R. Frostwirkungen.
d. *Correspondenzblatt Riga*, 22ster *Jahrg.*, *pag.* 102—104.

Böhm, J. und **Breitenlohner**, J. Die Baumtemperatur in ihrer Abhängigkeit von äusseren Einflüssen.
d. *Wiener Anzeiger*, 1877.
„ *Sitz.-ber. Wien*, *Bd.* LXXV, 1877, *pag.* 615—645.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 415—416.
„ Nature, Vol XVI, 1877, pag. 288.
„ Chem. Central-Bl., 1877, pag. 503.
„ Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 286.
„ Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 243.
„ Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 495—496.
„ Gartenflora, 1877, pag. 248.

Britto, J. F. Zum Klima von Teneriffa.
Resumen d. l. observacion. meteorol. effectuadas en la Peninsala. Madrid, 1873.
c. Zeitschr. oest. Ges. f. Meteor., Bd. XII, 1877, pag. 138—140.

Buchan, A. Low night temperatures in relation to slight inequalities of surface.
d. *Trans. and Proc. Edinburgh*, *Vol.* XIII, *part.* 1, *pag.* 48—49.

Cameron, J. Effects of drought on vegetation at Bangalore.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* XII, 1877, *pag.* 815.

Candolle, A. de. Recherches sur les effets de la chaleur et de l'humidité sur l'ouverture des écailles des bourgeons.
Verh. schweiz. naturf. Ges. Bex, 1877, *pag.* 77.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LX, 1877, pag. 317.

Clos, D. Ouverture et occlusion des fleurs.
Ann. Soc. d'hort. Haute-Garonne, Toulouse, 1877, *pag.* 60.
c. Belg. hort., 1877, pag. 222—224.

Chevreul, E. Sur une des causes de la coloration en rouge des feuilles du Cissus quinquefolia.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXV, 1877, *pag.* 738.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 318.
" Nature, Vol. XVII, 1877, pag. 20.
" Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 431.

Czerny, J. und **Pohl, J.** Phänologische Notiz.
Verh. nat. Ver. Brünn, Bd. XVI, 1877, *pag.* 20.

—— Zur Phänologie des milden Winters 1876—77.
d. *Zeitschr. oest. Ges. f. Meteor., Bd.* XII, 1877, *pag.* 103—104.

Delchevalerie, G. Influence du climat sur les végétaux exotiques cultivés en Egypte.
d. *Rev. hortic.*, 1877, *pag.* 96—99.

Ebermayer. Influence of forests on climate, analysed by M. Risler.
d. *Soc. sc. phys. et d'hist. nat. Génève*, 1875—1876.
c. Smithsonian report, 1877, pag 223—224.

Elwes, H. J. Plants in flower on new years day at Preston, Circencester.
Garden, Vol. XI, 1877, *pag.* 22.

Engelmann, G The vegetation in march 1877.
Trans. Acad. St. Louis, Vol. III, *Proceed. pag.* CCLIX.

—— Remarks in regard to the vernal development of vegetation.
d. *Trans. Acad. St. Louis, Vol.* III, *Proceed. pag.* CCLVII.

Errera, L. Plantes en fleurs le 14 avril 1876 aux environs de Bruxelles.
Bull. Soc. roy. bot. d. Belgique, Tom. XVI, 1877, *pag.* 160—161.

Fautrat, L. Influence of conifers in comparaison with other trees upon the temperature and the amont of ozone in the atmosphere.
Biedermann's Centr.-Bl. f. Agric.-Chem., 1877.
c. Chem. News, Vol. XXXV, 1877, pag. 146.

Goeppert, H. R. Der Dezember 1875 und die Vegetation des botanischen Gartens zu Breslau.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 389. R.

Haberlandt, F. Ueber den Einfluss des Frostes auf die Chlorophyllkörner.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, *pag.* 249—255.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 266—267.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 148.

Halsted, B. D. Notes upon vernation
d. *Proc. Boston Soc., Vol.* XIX, *pag.* 215—216.

Hannay. Einfluss der Temperatur auf das Wachsthum der Kartoffeln.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 86.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., Bd. I, 1877.
" Illustr. landw. Zeitung, 1877, pag. 113.

Herder, F. G. von. Observations sur les époques du développement des plantes cultivées en pleine terre dans le Jardin botanique impérial, et des plantes indigènes des environs de St. Pétersbourg, faites pendant l'année 1873. *St. Pétersbourg*, 1877.

Hodgkin, N. Mildness of the season. Plants flowered 12 febr. 1877 in the gardens.
Journ. of hortic., Vol. XXXII, 1877, *pag.* 156.

Hoffmann, C. Phänologische Beobachtungen in Leipzig.
d. 17*ter Bericht oberhess. Ges. f. Nat.- u. Heilk.*, 1877, *pag.* 23—24.

—— Phänologische Beobachtungen aus Italien und Griechenland.
d. 17*ter Bericht oberhess. Ges. f. Nat.- u. Heilk.*, 1877, *pag.* 15—23.

Höhnel, Fr. v. Welche Wärmegrade trockne Samen ertragen, ohne die Keimfähigkeit einzubüssen.
Wiss.-prakt. Untersuch. Wien, Bd. II, 1877, *pag.* 77—89.

Holzner, G. Ueber die Winterfärbung immergrüner Hölzer.
d. *Flora*, 1877, *pag.* 64.

Just, L. Ueber die Einwirkung höherer Temperaturen auf die Erhaltung der Keimfähigkeit der Samen.
Beitr. z. Biolog. d. Pflanz., Bd. II, 1877, *pag.* 311.

Knapp, J. A. Crocus vernus blühte am 9 Mai in Leibitz.
Oest. bot. Zeitschr., 1877, *pag.* 216—217.

Knebel. Ueber 118 im November um Breslau im freien blühende Pflanzenarten.
d. 55*ster Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1877, *pag.* 148.

Kolb, M. Plantes en fleurs au pied des montagnes en Bavière le 17 janvier 1877.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 65.

Lauche, W. Jasminum nudiflorum *Lindl.* blühte im December 1877 bei Potsdam im Freien.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877.

Lavallée, A. Sur l'influence d'une température inférieure à un certain degré sur la coloration des fleurs de Syringa vulgaris *L.*
d. *Journ. Soc. d'hort. de France*, 1877, *pag.* 43—46; 71—73; 83; 150—151; 442—443.

Lindemann, E. B. Phänologisches aus Odessa.
d. *Bull. Soc. Nat. Moscou, Tom.* LII, 1877, *proç.-verb. pag.* 59.

Lonsdale, E. Phaenological notes from California.
Gard. Monthly, 1877, *pag.* 121—122.

Mc'Nab, J. Effects of recent sunless summers.
Bot. Soc. Edinburgh, 13 *decbr.* 1877.
c. Garden, Vol. XII, 1877, pag. 603.
„ Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 816—817.

—— Effects of the late moist autumn on certain plants.
Trans. and Proc. Edinburgh, Vol. XIII, *part.* 1, *pag.* VIII—IX.

—— Effect of the winter on vegetation.
Bot. Soc. Edinburgh, 8 *febr.* 1877.
c. Garden, Vol. XI, 1877, pag. 125.

—— Effects of the late moist autumn on early rhododendrons.
Bot. Soc. Edinburgh, 11 *jan.* 1877.
c. Garden, Vol. XI, 1877, pag. 50.

—— Notes on outdoor plants from Edinburgh.
d. *Garden, Vol.* XII, 1877, *pag.* 200.

—— Holly in flower at Christmas.
Trans. and Proc. Edinburgh, Vol. XIII, *part* 1, *pag.* VII—VIII.

Magnus, P. Zwei interessante Fälle blühender Sträucher am 9 December 1877.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 158—162.

—— Ueber blühende Frühlingsblumen im November 1877.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 148.

— — Ueber zwei im gegenwärtigen December im Freien blühende Sträucher von Cornus sanguinea *L.* und Ribes alpinum.
d. *Sitz.-ber. Berlin*, 1877, *pag.* 254—258.

—— Quercus sessiliflora *Sm.* mit zwei Winter hindurch bleibenden Blättern.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 162—163.

Maly, H. Bericht über die meteorologischen und phänologischen Beobachtungen.
d. 1ster *Bericht naturw. Ver. Aussig a/d Elbe*, 1876—1877, *pag.* 58—61.

Martins, C. Explication de la sensibilité au froid de quelques végétaux au midi de la France.
Compt. Rend., Tom. LXXXIV, 1877, *pag.* 534.
c. Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 484.
„ Rev. scientif., 6me Année, 2me Sem., pag. 955.

Meehan, T. Vitality of seeds under low temperature.
Proc. Acad. nat. sc. Philadelphia, 1877, *pag.* 129.

Mer, E. Recherches sur les causes des colorations diverses qui apparaisent dans les feuilles en automne et en hiver.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIV, 1877, *pag.* 105—115.

Meyer, A. Die Abhängigkeit der Pflanzenathmung von der Temperatur.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 87.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 121.
„ Bot. Zeit., 1877, pag. 199.
„ Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVII, 1877, pag. 282.

Naudin, C. Huit années d'observations météorologiques faites au jardin d'expériences de Collioure.
d. *Ann. sc. nat., Bot.*, 6me *Sér., Tom.* V, *pag.* 323—347.

Naudin, C. et **Radlkofer.** Recherches au sujet des influences que les changements de climats exercent sur les plantes.
d. *Ann. sc. nat., Bot.*, 6me *Sér., Tom.* IV, *pag.* 79—88.

Noblet. Plantes en fleur en plein air à la fin de décembre 1876, aux environs de Paris.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 50.

Nobbe, F. Beobachtungen über die Wirkungen des Spätfrostes von 19/20 Mai 1876 auf die Holzgewächse.
d. *Landw. Versuchsst., Bd.* XIX, 1876, *No.* 6.

Payot, V. Note sur deux exemples de fructification de mousses sous la neige.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIV, 1877, *pag.* 47.

Ramond. Sur une floraison estivale du Lilas.
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, *pag.* 230—232.

Reissenberger, L. Phytophänologische Beobachtungen aus Hermannstadt.
Verh. u. Mitth. siebenb. Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt, 26ster *Jahrg.*, 1876.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 318.

Schomburgk, R. Forest-tree planting and its influence on climate. *In* 8°.
Adelaïde, 1878.

Schröter. Ueber die während des gegenwärtigen Winters zu Freiburg i/B. im Freiem blühenden Gewächse.
d. 55*ster Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1877, *pag.* 112.

Staub, M. Zusammenstellung der in Ungarn im Jahre 1875 ausgeführten phyto- und zoophänologischen Beobachtungen.
Jahrb. k. ung. Centr. Anst. f. Meteorol. u. Erdmagnet., Bd. V.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 423. K.

—— Phytophaenological tanulmányok.
Naturw. und math. Mitth. ungar. Akad. Pesth, No. VIII, 1876, *pag.* 217—243.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 211—213. A. R.

—— Ueber zwei Mitte December 1876 in Budapest mit grünen Blätter belaubte Fliederbäume.
Popul. naturwiss. Zeitschr. Budapest, 1877, *pag.* 14.

Terraciano, N. Phytophaenologische Beobachtungen von Caserta für 1877.
Caserta, 1877.

Tomaschek, A. Ueber den Charakter meteorologisch-phänologischen Epochen.
Verh. nat. Ver. Brünn, Bd. XVI, 1877, *pag.* 29—30.

Trott, H. W. Mildness of the season. (Wild flowers in full bloom).
Science-Gossip, Vol. XIII, 1877, *pag.* 119.

Tschaplowitz, F. Ueber die Temperatur-Verschiedenheiten, unter denen einzelne Theilen der Kulturpflanze stehen.
d. *Filly's Monatsschr.*, 1877, *pag.* 106—117; 165—171.

—— Temperature in which the plant is accustomed to live.
Gard. Chron., Vol. VII, 1877, *pag.* 628.

Uphill, D. Plants in flower in Dorsetshire on new years day 1877.
Garden, Vol. XI, 1877, *pag.* 2.

Urban, E. Phänologische Notizen aus Freystadt in Ober-Oesterreich.
8*ter Jahresber. Ver. f. Naturk. Oesterreich ob der Enns.*
c. Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 426. R. Rauscher.

Velten, W. Ueber die Folgen der Einwirkung der Temperatur auf die Keimfähigkeit und Keimkraft der Samen von Pinus picea.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 88.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 114.
„ Garden, Vol. XII, 1877, pag. 226
„ Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chemie, Bd. II, 1877, pag. 199.
„ Gartenflora, 1877, pag. 124.

Verlot, B. Liste des plantes en fleur en pleine terre à l'École de botanique du Museum d'histoire naturelle, le 12 janvier 1877.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIV, 1877, *pag.* 9—11.
c. Illustr. hort., 1877, pag. 103.

Vilmorin, H. Liste des plantes en fleur en pleine terre, à Verrières, près Paris au 7 janvier 1877.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIV, 1877, *pag.* 11—12.

Weidenmüller. Meteorologisch-phaenologische Beobachtungen aus der Fulda'er Gegend.
5*ter Ber. Ver. f. Naturk. Fulda*, 1877.

Wilhelm, G. Ueber die Keimkraft getrockneter Leinsamen.
d. *Altgem. Hopfenzeit.*, 1877, *pag.* 597.

Ziegler, W. Phänologische Beobachtungen in Monsheim bei Worms.
17*ter Bericht oberhess. Ges. f. Nat.- u. Heilk.*, 1877, *pag.* 24—27.

..... Ueber die Winterfärbung ausdauernder Blätter.
Naturforscher, 1876, *No.* 12.

..... Dates of early-flowering plants.
Garden, *Vol.* XI, 1877, *pag.* 82.

..... Temperature des arbres.
c. Gard. Monthly, 1877, pag. 248.

..... Wild strawberries in flower in Januari.
Science-Gossip, *Vol.* XIII, 1877, *pag.* 93.

..... List of plants in flower on 1 january 1877 near Mentone.
Gard. Chron., *Vol.* VII, 1877, *pag.* 46.

..... Plantes en fleurs au mois de janvier 1877.
Illustr. hort., 1877, *pag* 23; 56.

..... Faits de végétation anormaux en France. Observées le 22 février 1877.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 82—83.

..... Hardy plants in flower in London gardens, 13 january 1877.
Garden, *Vol.* XI, 1877, *pag.* 21.

..... Results of the mild weather (1877).
Garden, *Vol.* XI, 1877, *pag.* 42.

..... Laburnum and other plants in flower in the isle of Wight on 3 febr. 1877.
Garden, *Vol.* XI, 1877, *pag.* 97; 102.

..... The effect of frost on fruit blossom. *With illustr.*
Journ. of hortic., *Vol.* XXXII, 1877, *pag.* 399; 418.

..... Exposure of seeds to cold.
c. Gard. Monthly, 1877, pag. 217.

..... Freezing of the sap of plants.
Gard. Monthly; 1877, *pag.* 217; 372—373.

..... Freezing of sap.
Gard. Monthly, 1877, *pag.* 185—186.

..... Effects of the late september frosts.
Garden, *Vol.* XII, 1877, *pag.* 328; 364.

..... Effects of the frost on lillies and other border plants.
Garden, *Vol.* XI, 1877. *pag.* 374. *Wilson*, *G. F*
" " " *pag.* 379—380. *Grieve*, *P.*
" " " *pag.* 394.
" " " *pag.* 450. *Clements*, *J.*
" " " *pag.* 542. *Groom*, *J.*

..... Effects of the excessive rainfall in vegetation.
Garden, *Vol.* XI, 1877, *pag.* 44.

..... Die abnormen Vegetationsverhältnisse des Januar 1877 in südlichem Deutschland.
Ausland, 1877, *No.* 9.

..... Plants which endure dryness.
Gard. Monthly, 1877, *pag.* 137—139.

..... Why is the climate of Europe growing colder?
Garden, *Vol.* XII, 1877, *pag.* 364.

..... Varying results on climate.
Gard. Monthly, 1877, *pag.* 249.

Askenasy. Ueber den Einfluss des Lichtes auf die Farbe der Blüthen.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 88.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, pag. 276—277.

Bert, M. Influence of different colours on vegetation.
d. *Journ. of Science*, *Vol.* VII, 1877, *pag.* 286—287.
c. Chem. News, Vol. XXXV, 1877, pag. 21—22.

Böhm, J. Ueber die Verfärbung grüner Blätter im intensiven Sonnenlichte.
d. *Landw. Versuchsst.*, *Bd.* XX, *Heft* 6, 1877.

Brefeld, O. Ueber die Bedeutung des Lichtes für die Entwickelung der Pilze.
d. *Sitz.-ber. Berlin*, 1877, *pag.* 127—136.
c. Bot. Zeit, 1877, pag. 386; 401—408.

Burgerstein, A. Ueber die Abhängigkeit der Vegetation vom Lichte.
Vortrag k.k. Gartenbauges. Wien, 1877.
d. *Gartenfreund*, 1877, *pag.* 162—169.

Cugini, G. Sull'impiego della luce violetta nella coltivazione delle piante.
Scienze applic., *Vol.* I, *fasc.* 6, *pag.* 437—442.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1877, pag. 109.

Dehérain, P. P. Observations sur le mémoire de M. J. Wiesner: Untersuchungen über den Einfluss des Lichts und der strahlenden Wärme auf die Transpiration der Pflanze.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 90.
d. *Ann. sc. nat., Bot.*, 6me *Sér.*, *Tom.* IV, *pag.* 145—179.

Hemsley, W. B. Influence of light on plant growth.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* VIII, 1877, *pag.* 137—139.

Henderson, P. The effect of blue light on plants.
Amer. Agriculturist.
Garden, *Vol.* XII, 1877, *pag.* 124.

Kny, L. Ueber genauere Methoden zur Messung der Tiefe, bis zu welcher Lichtstrahlen verschiedener Intensität und Brechbarkeit in das Meerwasser einzudringen vermögen, und über die nahe Beziehung der Lichtabsorption zur verticalen Verbreitung der Meeresvegetation.
d. *Sitz.-ber. Berlin*, 1877, *pag.* 217—223.

Kraus, C. Ueber das Verhalten der Gefässkryptogamen im Dunkeln.
d. *Sitz.-ber. Halle*, 1877, *pag.* 3

—— Vegetation im farbigen Lichte.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 89.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 275—276.
" Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1877, pag. 100.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 121—122.
" Chem. News, Vol. XXXV, 1877, pag. 210.

—— Ueber künstliche Chlorophyll-erzeugung in lebenden Pflanzen bei Lichtabschluss.
d. *Landw. Versuchsst.*, *Bd.* XX, *Heft* 6, 1877.
c. Chem. Central-Bl., 1877, pag. 646.

Lavallée, A. L'obscurité est inutile pour obtenir des lilas blancs en serre.
d. *Journ. Soc. d'hortic. de France*, 1877, *pag.* 261—265.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 78
" Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 342.
" Illustr. hortic., 1877, pag. 40.

Macagno, H. Action de la lumière solaire sur la vigne.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXV, 1877, *pag.* 810—812.
c. Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 455.
" Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1877, pag. 219—220.

Martin, D. S. Ueber die Veränderungen in den Färbungen gewisser Blumenblätter.
Amer. Chemist, *Vol.* VII, *pag.* 300.
c. Jahresber. Chemie, 1877, pag. 926.

Meeham, T. Diurnal opening of flowers.
Ac. of sc. Philadelphia.
c. Journ. of hortic., Vol. XXXII, 1877, pag. 240—241.

Müller, N. J. C. Botanische Untersuchungen. V. Ueber die Einwirkung des Lichtes und der strahlenden Wärme auf das grüne Blatt unserer Waldbäume. *Heidelberg*, 1876.
c. Arch. sc phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 272—274.

Müller, H. Ueber Heliotropismus.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 89.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 268—271.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 230—231.

Pleasanton, A. J. Blue- and sunlights; their influence upon life, diseases etc.
Philadelphia, Claxton and Co.
c. Journ. of Science, Vol. VI, 1877, pag. 533—535.

Rauwenhoff, N. W. P. Over de oorzaken der abnormale vormen van in het donker groeiende planten.
d. *Archiv. neerl., Tom.* XII, 1877, *pag.* 297—352.
" *Versl. en Meded. k. Akad. v. Wet. Amsterdam, Dl.* XI, 1877, *pag.* 138—188. *Met twee platen.*
" *Ann. sc. nat., Bot.*, 6^me^ *Sér., Tom.* V, *pag.* 267—322. *Avec* 2 *pl.*
c. Proc. verb. k. Akad. v. Wet. Amsterdam, 1876—1877, No. 5, pag. 2—4.
" Bot. Zeit., 1877, pag. 256—257. G. K.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 227.
" Jaarb. k. Akad. v. Wet. Amsterdam, 1877, pag. LXXXI—LXXXII.

Royer. Sur l'action des rayons de lumière de différentes couleurs sur le développement des racines de jacinthes.
Mém. Soc. d. sc. Bordeaux, 2^me^ *Sér., Tom.* II, *pag.* I—II.

Schell, J. Ueber die Pigmentbildung in den Wurzeln einiger Salix-Arten.
d. *Protoc.* 95^ste^ *Sitz. Naturf. Gesellsch. Kasan. Beilage.*

Stahl, E. Ueber den Einfluss des Lichts auf die Bewegungserscheinungen der Schwärmsporen.
Verh. phys.-med. Ges. Würzburg, N. F., Bd. XII, *pag.* 269—270.

Timiriazeff. Action de la lumière dans la décomposition de l'acide carbonique par la granule de chlorophylle.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 90.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 270—272.

Vines, S. H. The influence of light upon the growth of leaves
d. *Arb. bot. Inst. Würzburg, Bd.* II, *Heft* 1, *pag.* 114—132.

—— The influence of light upon the growth of unicellular organs.
d. *Arb. bot. Inst. Würzburg, Bd.* II, *Heft* 1, *pag.* 133—147.

Vogel, A. Ein auffälliger Unterschied zwischen Keimen am Tageslicht und im Dunkeln.
Oest. landwirthsch. Wochenbl., 1877, *pag.* 461.

Watney, H. E. Crocuses changing colour in the shade.
d. *Science Gossip, Vol.* XIII, 1877, *pag.* 70.

Wiesner, J. Die natürlichen Einrichtungen zum Schutze des Chlorophylls. *Wien*, 1876.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 90.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 370—371.

Wiesner, J. Untersuchungen über den Einfluss des Lichtes und der strahlenden Wärme auf die Transpiration der Pflanze.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 90.
Arbeit. pflanz.-phys. Institut. Wien.
d. *Sitz.-ber. Wien, Bd.* LXXIV, 1877, *pag.* 477—531.
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 370—372.
" Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 213. A. B.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 284—285.
" Bot. Zeit., 1877, pag. 509.
" Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 626.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 136—137.
" Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., Bd. 1, 1877, pag. 185.
" Gartenflora, 1877, pag. 124.

Wolkoff, A. von. Die Lichtabsorption in den Chlorophyll-lösungen. *In gr.* 8°., 29 *Seit. Mit* 1 *lith. Tafel. Heidelberg, Winter*, 1876.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 91.
c. Litt. Central-Bl, 1877, pag. 10.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 121.
" Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 198.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 274—275.

..... Einfluss des Lichtes auf die Transpiration der Pflanzen.
Naturforscher, 10ter *Jahrg., No.* 31, 32.

..... Light and vegetation.
Gard. Monthly, 1877, *pag.* 184—185.

..... Growth of vines under blue glass.
Gard. Chron., Vol. VII, 1877, *pag.* 758.

..... Objections to the theory of the sums of temperature applied to the phenomena of vegetation (A. de Candolle).
Smithsonian report., 1877, *pag.* 221—222.

..... Einwirkung des Blitzes auf die Blumenentwickelung.
Ausland, 1877.
Bot. Notiser, 1877, *pag.* 159—160.

Levy. Eine elektrische Pflanze.
Hamb. Garten- und Blumenzeitung, 1877, *Heft* 1.
c. Pharm. Central-Halle, 1877, pag. 213—214.

Moncel, T. du. Sur la conductibilité électrique des arbres.
d. *Compt. Rend., Tom* LXXXV, 1877, *pag.* 186—192.
c. Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 280.
" Garden, Vol. XII, 1877, pag. 167.
" Jahresber. Chemie, 1877, pag. 159.

Mechan. The compass-plant (Silphium laciniatum).
d. *Nature, Vol.* XVI, 1877, *pag.* 298—299.

Velten, W. Ueber das polare und magnetische Verhalten von Pflanzenzellen.
d. *Sitz.-ber. Wien, Bd.* LXXIV, 1877, *pag.* 760—766.

—— Ueber die wahre Pflanzen-Elektricität.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 91.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 112.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 278—280.

—— Ueber das magnetische Verhalten von Zelleninhaltstheilen.
d. *Sitz.-ber. Wien, Bd.* LXXIV, 1876, *pag.* 767—772

..... Phytolacca electrica, an electrical plant.
Garden, Vol. XI, 1877, *pag.* 54.

Mechanica crescendi.

Askenasy, E. Ueber die jährliche Periode der Knospen.
Bot. Zeit., 1877, *pag.* 793.

Baranetzky, J. Die selbständige Periodicität im Längenwachsthum der Internodien.
d. *Bot. Zeit.*, 1877, *pag.* 639—641.

Bennett, A. W. Preliminary note on the rate of growth of the female flower-stalk of Valisneria spiralis *L.*
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 91.
d. *Trans. Linn. Soc.*, 2d *Ser.*, *Vol.* 1, *pag.* 133—138.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 26—27.

—— On the growth of Valesneria spiralis.
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* XV, 1877, *pag.* 243.
c. Amer. Journ., Vol. XIV, 1877, pag. 243.

—— On the growth of the flower-stalk of the Hyacinth.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 91.
d. *Trans. Linn. Soc.*, 2d *Ser.*, *Vol.* 1, *pag.* 139—144.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 27.

Borggreve. Ueber das nachträgliche Aufwartsbiegen horizontaler Stammtheile.
d. *Verhandl. Bonn*, 34ster *Jahrg.*, 1877, *pag.* 211—212. *Sitz.-ber.*

Braun, A. Ueber Drehung der Wurzeln.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1877, *pag.* 40—42; 46—47.

Candolle, C. de. Observations sur l'enroulement des vrilles. *Avec fig. Broch. in* 8°. *de* 13 *pag. Avec* 1 *pl.*
d. *Arch. sc. ph. et nat.*, *Tom.* LVIII, 1877, *pag.* 5—17.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 59.
" Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 558—559.
" Americ. Journ., Vol. XIII, 1877, pag. 390—392. A. G.

Cannstein, E. R. und **Neubauer.** Beobachtungen über das Wachsthum der Kartoffelpflanze
Landwirthsch. Jahrb., *Bd.* V, *Heft* 4, 1876.

Cauvet. Direction des racines.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 91.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 258.

Darwin, C. The movements and habits of climbing-plants. *Second edition. London, J. Murray*, 1877.
c. Journ. of Science, Vol. VI, 1876, pag. 102—106.
" Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 121—125.
" Lit. Central-Bl., 1877, pag. 1100.

—— Les mouvements et les habitudes des plantes grimpantes. Ouvrage traduit de l'anglais sur la 2me édition par R. Gordon. *In* 8°. *de* 271 *pages. Paris*, 1877.
c. Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 121—125.

—— Die Bewegungen und Lebensweise der kletternden Pflanzen. Aus dem engl. übersetzt von J. v. Carus. *In gr.* 8°. VIII *und* 130 *Seit. Mit* 13 *Holzschnitten. Stuttgart, Schweizerbart*, 1876.
c. Lit. Central-Bl., 1877, pag. 1100.

Debat. Détermination de l'enroulement des plantes grimpantes, des fruits de Medicago, des pédicelles des mousses etc.
d. *Ann Soc. bot. Lyon* 1876, *pag.* 175—176.

Delpino. Ansichten über die physiologische Bedeutung der senkrechten Stellung der Blätter australischer Holzgewächse.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 84; 86.

Detlefsen, E. Ueber Dickenwachsthum cylindrischer Organe.
d. *Arb. bot. Inst. Würzburg, Bd.* II, *Heft* I, *pag.* 18—45. *Mit zwei Tafeln.*

Dyer, W. T. Thiselton. Ueber das Wachsthum der Pflanzen und dessen jetzige Probleme.
Journ. of forestry and estates, 1877.

—— Plant growth.
d. *New Journal of forestry*, 1877.
c. Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 153.

Gaudy. Considérations physiologiques sur la végétation et la taille des arbres fruitiers.
d. *Ann. de l'hortic.*, 1877, *pag.* 35—59; 79—97.

Gray, A. Dextrorse and sinistrorse: Which is right and which is left, as applied to twining, overlapping in flower-buds, and course of the spiral in phyllotaxis?
Amer. Journ., Vol. XIII, 1877, *pag.* 236—237.

Halsted, B. D. The climbing mechanism of the japanese Ampelopsis.
Proc. Boston Soc., Vol. XIX, *pag.* 247.

Kny, L. Einfluss der Schwerkraft auf die Anlegung von adventiv Wurzeln und adventiv Sprossen.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 91.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 255—256.

—— Ueber die zenithwärts gerichtete Verschiebung der Achselknospen an den Seitenzweigen mehrerer Holzgewächse und die Beziehung dieser Erscheinung zur Schwerkraft.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 92.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 118—119; 121—127.
„ Bot. Notiser, 1877, pag. 151—152. H-r-n.

—— Ueber das Dickenwachsthum des Holzkörpers an beblätterten Sprossen und Wurzeln und seine Abhängigkeit von äusseren Einflüssen, insbesondere von Schwerkraft und Druck.
d. *Sitz.-ber. Berlin*, 1877, *pag.* 23—50.
„ *Bot. Zeit.*, 1877, *pag.* 416—423; 434—438; 446—454; 463—466.
c. Bot. Notiser, 1877, pag. 152—155. H-r-n.

Kraus, C. Mechanik der Wachsthumsrichtungen von Keimlingwurzeln.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 92.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 132—133.
„ Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 256—258.

—— Ueber das mehrjährige Wachsthum der Coniferennadeln.
d. *Sitz.-ber. Halle*, 1877, *pag.* 3.

—— Ueber einige Beziehungen des Turgors zu den Wachsthumserscheinungen.
d. *Flora*, 1877, *pag.* 9—16; 24—30.

—— Ursachen der Wachsthumsrichtung nicht vertikaler Sprosse.
d. *Flora*, 1877, *pag.* 257—262.

—— Erwiederung.
d. *Flora*, 1877, *pag.* 463—464.

—— Ueber die Vertheilung und Bedeutung des Wassers bei Wachstums- und Spannungsvorgängen in den Pflanzen.
d. *Sitz.-ber. Halle*, 1877, *pag.* 10—12.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 595—597.
„ Gard. Chron., Vol VIII, 1877, pag. 529.

Kirchner, O. Ueber die Periodicität des Langenwachsthums oberirdischen Achsen.
55ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1877, *pag.* 140—141.

Köhler, W. Zur Förderung der Wurzelbildung bei Obstbäumen.
d. *Gartenfreund*, 1877, *pag.* 12.

Kreusler. Beobachtungen über das Wachstum der Maispflanze.
d. *Landwirthsch. Jahrb. v. Nathusius u. Thiel, Bd.* VI, *Heft* 4, 5.

Lynch, R. J. On the disarticulation of branches.
d. *Journ. Linn. Soc., Vol.* XVI, 1877, *pag.* 180—183. *With* 1 *plate.*
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 251.
„ Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 55.
„ Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 306.

Moll, J. W. De invloed van celdeeling en celstrekking op den groei. *In* 8°. 88 *bladz. Met* 2 *platen. Utrecht*, 1876.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 226—227.
„ Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 69—70.

Nessler, J. Einfluss der Stärke verschiedener Lösungen auf das Keimen der Samen und das Wachsen der jungen Pflanzen und über Stärke der Lösung, die bei gegebener Düngung im feuchten Bodem und bei Regen entsteht.
d. *Wochenbl. landwirthsch. Ver. Baden*, 1877, *pag.* 41—43.

—— Einfluss des Eisenvitriols und der Karbolsäure, welche dem Dünger zugesetzt werden, auf das Keimen und Wachsen der Pflanzen.
d. *Wochenbl. landwirthsch. Ver. Baden*, 1876, *pag.* 42—44.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., Bd. II, 1877, pag. 188—191.

Petzold, G. A. Keimung.
Isis, 1877, *pag.* 128.

Reinke, J. Untersuchungen über Wachsthum.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 92.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 68—69.
„ Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 249—253.

Resa, F. Ueber die Periode der Wurzelbildung. *Inaugural-Dissertation. In* 8°. 37 *Seit. Bonn*, 1877.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 423—424. G. K.

Sachs, J. Zu Reinke's Untersuchungen über Wachsthum.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 92.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 69.

Vöchting, H. Ueber Theilbarkeit im Pflanzenreiche und die Wirkung innerer und äusserer Kräfte auf Organbildung an Pflanzentheilen.
d. *Pflüger's Arch. f. Physiol., Bd.* XV, 1877, *pag.* 153—190.

Vries, H. de. Keimungsgeschichte des rothen Klees. I. Beiträge zur speciellen Physiologie landwirthschaftlicher Culturpflanzen.
d. *Landw. Jahrb. v. Nathusius u. Thiel*, 1877, *pag.* 465—514. *Mit* 2 *Tafeln.*

—— Wachsthumsgeschichte des rothen Klee's. II. Beiträge zur speciellen Physiologie landwirthschaftlicher Culturpflanzen.
d. *Landw. Jahrb. v. Nathusius u. Thiel*, 1877, *pag.* 893—956. *Mit Abbild.*

—— Untersuchungen über die mechanischen Ursachen der Zellstreckung. *In gr.* 8°., 120 *Seit. Habilitationsschrift.*

—— Over de spanning tusschen celinhoud en celwand gedurende den groei van plantencellen.
d. *Maandbl. v. natuurwet., 7e jaarg., pag.* 65—73.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 227—229.

Vries, H. de. Ueber die Ausdehnung wachsender Pflanzenzellen durch ihren Turgor. (Vorläuf. Mittheil.).
d. *Bot. Zeit.*, 1877, *pag.* 1—10.
c. Naturforscher, 1877, No. 9, 10.

—— Untersuchungen über die mechanischen Ursachen der Zellstreckung, ausgehend von der Einwirkung von Salzlösungen auf den Turgor wachsender Pflanzenzellen. *In gr* 8°. VIII, 120 *Seit. Mit* 1 *Holzschn. Leipzig, Engelmann,* 1877.
c. Lit. Central.Bl., 1877, pag. 1437.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 131—132.

—— Ueber longitudinale Epinastie.
d. *Flora,* 1877, *pag.* 385—391.

Weinzierl, Th. von. Beiträge zur Lehre von der Festigkeit und Elasticität vegetabilischer Gewebe und Organe.
Arb. pflanz.-phys. Institt. Wien. XI.
Wiener Anzeiger, 1877.
d. *Sitz.-ber. Wien, Bd.* LXXVI, 1877, *pag.* 385—461.
c. Bot Zeit., 1877, pag. 759.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 495.
" Gartenflora, 1877, pag. 315.
" Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 390—391.
" Chem. Central-Bl., 1877, pag. 645.

Wiesner, J. Die Entstehung des Chlorophylls in der Pflanze. Eine physiologische Untersuchung. *In* 8°, 120 *Seit. Wien, A. Hölder,* 1877.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 104—106. A. B.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 117.
" Bot. Zeit., 1877, pag. 372—375. G. K.
" Litt. Central-Bl., 1877, pag. 1306—1307
" Bot. Notiser, 1877, pag. 90—92. B. J. n.
" Flora, 1877, pag. 302—304. C. Kraus.

—— Ueber das Vorkommen und die Entstehung von Etiolin und Chlorophyll in der Kartoffel.
d. *Klein. Arbeit. des pflanz.-phys. Institt. d. Wien. Universit.*
c. Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 7—11.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 116—117.

..... Wirkung innerer und äusserer Kräfte auf die Organbildung bei den Pflanzen.
Naturforscher, 10*ter Jahrg., No.* 33, 34.

..... Ueber die Ursachen des abnormen Zustandes etiolirter Pflanzen.
Naturforscher, 10*ter Jahrg., No.* 26, 27.

..... Spiral growth of plants.
Gard. Chron., Vol. VII, 1877, *pag.* 48; 280; 630.

..... Das Wachsthum monocotyler Blätter.
Naturforscher, 10*ter Jahrg., No.* 17, 18.

Clerk-Maxwell, J. On right-handed and left-handed relations in space.
Treatise on electric. and magnet., pag. 23.
c. Amer. Journ., Vol. XIII, 1877, pag. 391. A. G.

Motus periodici et externis stimulis excitati organorum plantarum.

Batalin, A. Mechanik der Bewegungen der insektenfressenden Pflanzen.
d. *Flora*, 1877, *pag.* 33—39; 54—58; 65—73; 105—111; 129—154.
c. Bot. Notiser, 1877, pag. 106—113.

Burdon-Sanderson, J. Note on the electrical disturbance which accompanies the excitation of the stigma of Mimulus luteus.
d. *Nature, Vol* XVI, 1877, *pag.* 163—164.

—— Contraction in the leaf of Dionaea muscipula.
Brit. Assoc. f. the avanc. of sc. Glasgow.
c. Nature, Vol. XV, 1877, pag. 379—380.
" Rev. scientif., 6me Année, 2me Sem., pag. 708.

Burdon-Sanderson, J. and **Page, F. J. M.** On the mechanical effects and on the electrical disturbance consequent on excitation of the leaf of Dionaea muscipula.
d. *Proc. roy. Soc. London, Vol.* XXV, 1877, *No.* 176; *pag.* 411.

Chatin, A. Mouvement des feuilles de l'Abies Nordmanniana.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 93.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 263.

Cohn, F. Fibrirende Fäden in den Drüsenhaaren von Dipsacus.
d. *Amtl. Ber.* 50ster *Vers. d. Naturf. u. Aerzte, München,* 1877.
" 55ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1877, *pag.* 156—158.

Darwin, F. On the protrusion of protoplasmatic filaments from the glandular hairs of the common teasel (Dipsacus sylvestris).
d. *Quart. Journ. micr. sc., Vol.* XVII, 1877, *pag.* 169—174; 245—272. *With* 1 *plate.*
c. Proc. roy. Soc. London, 1877, pag. 4—8.
" Naturforscher, 10ter Jahrg., No. 19, 20.
" Belg. hort., 1877, pag. 341.
" Nature, Vol. XV, 1877, pag. 503.
" Science-Gossip, Vol. XIII, 1877, pag. 116.

Darwin, C. Note to Mr. F. Darwin's paper: On the protrusion of protoplasmic filaments from the glandular hairs on the leaves of the common teasel (Dipsacus sylvestris).
Quart. Journ. micr. sc., Vol. XVII, 1877, *pag.* 272.

—— The contractile filaments of the teasel.
Nature, Vol. XVI, 1877, *pag.* 339.

Heckel, E. Du mouvement périodique spontané dans les étamines du Saxifraga sarmentosa, umbrosa etc.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 93.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 226.

—— Mouvements dans les poils et laciniations du Drosera et dans les feuilles du Pinguicula.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 93.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 397—398.

Hildebrand. Ueber die Bewegungserscheinungen im Pflanzenreich.
d. *Ber. naturf. Ges. Freiburg i/B, Bd.* VII, *Heft* 1, 1877, *pag.* 134—136.

Hofmeister, W. Bewegungen der Fäden von Spirogyra princeps. *Broch. in* 8°. 16 *Seit. mit* 1 *Tafel.*
d. *Jahreshefte Württemberg.*
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 9—10.

Kunkel, A. Ueber elektromotorische Wirkungen an unverletzten lebenden Pflanzentheilen.
d. *Arb. bot. Inst. Würzburg, Bd.* II, *Heft* 1, *pag.* 1—17.

Ludwig, F. Ueber das Ausschleudern der Samen von Collomia grandiflora *Dougl.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 25 *Aug.* 1876.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 483—484.

Lynch, R. J. Automatic movement of its leaves of Averrhoa bilimbi *L.* from Kew.
d. *Journ. Linn. Soc., Vol.* XVI, 1877, *pag.* 231—232.
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 253.
„ Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 626.

Munk, H. Die elektrischen und Bewegungs-Erscheinungen am Blatte der Dionaea muscipula. Mit der anatomischen Untersuchung des Dionaea-Blattes von F. Kurtz. *In* 8°., 2 *Bl. u.* 159 *Seit. Mit* 3 *Taf. Leipzig, Veit u. C°.*, 1876.
c. Litt. Central-Bl., 1877, pag. 789—790.
„ Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 399—400.

Pfitzer, E. Ueber das Oeffnen und sonstige Bewegungserscheinungen einiger Orchideënblüthen.
d. *Verh. nat. med. Ver. Heidelberg, N. F. Bd.* I, 1877, *pag.* 493—502.

Rodier, E. Les mouvements spontanés périodiques d'une plante aquatique submergée, le Ceratophyllum dimersum.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXV, 1877, *pag.* 900.
c. Journ. of Bot., Vol. VI, 1877, pag. 248.
„ Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 304.

—— Sur les mouvements spontenés et réguliers d'une plante aquatique submergée, le Ceratophyllum dimersum.
Compt. Rend., Tom. LXXXIV, 1877, *pag.* 961—963.

—— Les mouvements d'une plante aquatique submergée. *Avec* 1 *pl.*
d. *La Nature*, 1877.
c. Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 554—555.

..... Elastic movement of the stames of Posoqueria formosa.
Roy. hort. Soc. 19 *june* 1877.
c. Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 794.

..... Die Bewegungs- und elektrischen Erscheinungen an gereizten Blättern von Dionaea muscipula.
Naturforscher, 10ter *Jahrg., No.* 11, 12.

..... The sensitive plant (Mimosa pudica).
Nature, Vol. XVI, 1877, *pag.* 348—350.

Bernard, C. De l'éthérisation des plantes.
Rev. de l'hort. belge, 1877, *pag.* 157—158.

Plantae insectivorae.

Aschman, E. Les plantes insectivores. *Broch. in* 8°. *de* 35 *pag.* *Luxembourg*, 1877.
d. *Mém. Soc. bot. Luxembourg*, 1875—1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 221.

Bailey, W. W. Azalea viscosa a flycatcher.
Amer. Naturalist, Peabody Ac. of sc., Vol. VIII.

Balfour, J. B. Remarks on Prof. E. Morren's views of vegetable digestion.
d. *Trans. and Proc. Edinburgh, Vol.* XIII, *part.* 1, *pag.* 39—43.

Bennett, A. W. Carnivorous plants.
Nat. hist. Journ., 1877.
c. Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 310.

Biedermann, von. Ueber die fleischfressende Drosera rotundifolia *L.*
Isis, 1877, *pag.* 110.

Boullu. Note sur l'Arum muscivorum, considéré comme plante insectivore.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1876, *pag.* 187—188.

Brittain, F. Apocynum androsaemifolium an insectivorous plant.
Science-Gossip, Vol. XIII, 1877, *pag.* 18; 44; 68; 70; 92; 225.

Canby, W. M. Observations on Drosera filiformis.
Amer. Naturalist, Peabody Ac. of sc., Vol. VIII.

Candolle, C. de. Sur la structure et les mouvements des feuilles du Dionaea muscipula. *In* 8°. *de* 30 *pag.*
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 94.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 646—647. G. K.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 399—400.
" Smithson. report, 1877, pag. 220.

Cavalier. Lettres de MM. Faivre, Naudin, Duchartre, Parlatore, Béchamp, reçues à propos de la question des plantes carnivores.
Ann. Soc. d'hort. et d'hist. nat. de l'Hérault, Tom. VIII, *No.* 1, 2.

Cohn, F. L'Urticullaria vulgaris doit être rangé parmi les plantes carnivores.
Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur, 1876.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 222.

Colyer, J. U. C. Notes on two species of insectivorous plants indigenous to this colony.
Journ. and Proc. roy. Soc. N. South Wales, Vol. X, 1876, *pag.* 299—304.

Cramer, C. Ueber die insectenfressenden Pflanzen. *Zürich*, 1877.
c. Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 364.

Crowther, B. A tasmanian carnivorous plant (Drosera peltata *Smith*).
Mercury of Hobart-Town, 26 *novbr.* 1876.
c. Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 31.

Darwin, C. Insectivorous plants. London, J. Murray. A new phase of plant-life.
c. Journ of Science, Vol. VI, 1876, pag. 1—13.
" Belg. hort., 1877, pag. 250.
" Illustr. hort., 1877, pag. 164.

—— Les plantes insectivores. Traduction française par E. Barbier, annotées par Ch. Martins. *Un vol. in* 8°. *Paris, Reinwald*, 1877.
c. Belg. hort., 1877, pag. 250.
" Illustr. hort., 1877, pag. 164.

Darwin, F. Sur la nutrition du Drosera rotundifolia.
r. *Linn. Soc. London.*
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 387—391.

Darwin, F. The process of agregation in the tentacles of Drosera rotundifolia.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 94.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 397.

Debat. Sur la question des plantes carnivores.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1876.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Ton. VI, 1877, pag. 345.

Douglas, J. Dionaea muscipula (Venus's fly-trap).
Journ. of hortic., Vol. XXXIII, 1877, *pag.* 378—379; 418—419.

Duval-Jouve. Note sur quelques plantes dites insectivores.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 95.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 401—402.

Faivre, E. Recherches sur la structure, la mode de formation et quelques points rélatifs aux fonctions des urnes chez le Nepenthes destillatoria.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 95.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXIII, 1876, *pag.* 1155—1158.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 388—389.
" Rev. scientif., 6me Année, 2me Sem., pag. 666.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 400.

—— Études sur les urnes du Nepenthes distillatoria *L. In* 8°. *de* 46 *pag. avec* 2 *planch.*
d. *Mém. Ac. sc., bell. lettr. et arts Lyon, Vol.* XXII, 1877.

Fraustadt, A. Anatomie der vegetativen Organe von Dionaea muscipula *Ell.*
d. *Beitr. z. Biol. d. Pfl., Bd.* II, *Heft* 1, *pag.* 27—64. *Mit* 3 *Taf.*
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 212—213.
" Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 115—116.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 398.

Ginez, F. Carnivorous plants in Spain.
d. *Nature, Vol.* XVII, 1877, *pag.* 63.

Grünhagen. Ueber Darwin's fleischfressende Pflanzen.
Schriften Königsberg, 10*ter Jahrg.*, 1877, *pag.* 18—19.

Gulliver. Physianthus albens an insect-trapping plants.
East Kent nat. hist. Soc.
c. Science-Gossip, Vol. XIII, 1877, pag. 90.

Heckel, E. Lettre relative aux plantes carnivores.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, 1876.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 402—403.

Hochstetter, W. Ueber die sogenannten insektenfressenden Pflanzen.
d. *Jahreshefte Württemberg*, 1877, *pag.* 106—111.

Holmes. On the fly-catching plants.
Trans. Acad. St. Louis, Vol. III. *Proceed. pag.* CCI—CCII.

Klein, J. Von den in Ungarn vorkommenden insectenfressenden Pflanzen.
Termeszett. Közlöny, Organ ung. nat. Gesellsch. Budapest, 1877, *pag.* 38—40.

Koenig. Analyse des recherches de MM. Gorup-Besanez, Reess et Will sur les plantes carnivores Dionaea muscipula, Drosera rotundifolia, Nepenthes.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877, *pag.* 33—36.

Kramer, C. Ueber die insektenfressenden Pflanzen. *In* 8°. 38 *Seit. Zürich, C. Schmidt*, 1877.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 375—376. G. K.

Magnin, A. Résumé des travaux publiés jusqu'à ce jour sur les plantes carnivores.
d. *Bull. Soc. d'étud. scient. Lyon, No.* 2, 1874—1876, *pag.* 77—89.

Medicus. Insectenfressende Pflanzen.
d. 24*ster und* 25*ster Jahresber. Pollichia*, 1876—77, *pag.* 77—89.

Micheli, M. Insectivorous plants.
d. *Arch. sc. phys. et nat., Tom.* LVIII, 1877, *pag.* 393.
c. Smithson. report, 1877, pag. 234.

Morren, E. Théorie des plantes carnivores et irritables. *Liège*, 1876.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 394—395.
" Rev hortic., 1877, pag. 185.

Pfeffer, W. Ueber fleischfressende Pflanzen und über die Ernährung durch Aufnahme organischer Stoffe überhaupt.
d. *Landwirthsch. Jahrb. v. Nathusius u. Thiel, Bd.* VI, 1877, *pag.* 969—998.

Philippi, F. Plantas carnivoras. *In* 8°. 16 *pag. Santiago di Chile*, 1876.

Poisson, J. Deux nouvelles plantes carnivores: le Mentzelia ornata *A. Gr.* et le Gronovia scandens *L.*
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIV, 1877, *pag.* 26—31.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 201—202.
" Illustr. hort. 1877, pag. 103—104.

Sachs, J. Ueber insectivoren Pflanzen.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 96.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 396—397.

Sargnon. Sur les plantes carnivores.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1876, *pag.* 144—146.

Teich. Insectenfressende Pflanzen.
d. *Correspondenzblatt Riga*, 22ster *Jahrg., pag.* 105—106.

Tieghem, van. Sur la digestion de l'albumen.
Compt. Rend., Tom. LXXXIV, 1877, *pag.* 578—584.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 97—99.
" Rev. scientif., 6me Année, 2me Sem., pag. 979.
" Jahresber. Chem., 1877, pag. 914.
" Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 374—375.
" Nature, Vol. XV, 1877, pag. 504.

Treat, M. Plants that eats animals.
Amer. Naturalist, Peabody Ac. of sc., Vol. IX.

Vion, R. Les plantes carnivores.
d. *Bull. Soc. Linn. du nord de la France*, 1877.

Wallis, G. Einiges gegen Darwin's Lehre über fleischfressende Pflanzen.
Ausland, 1877, *No.* 4.

Wilson, W. Drosera.
Nature, Vol. XVI, 1877, *pag.* 361—362.

Ziegler. Sur quelques faits physiologiques, observés sur les Droseras.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXV, 1877, *pag.* 86—87; 168.
c. Nature, Vol. XVII, 1877, pag. 240.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 197—198.

..... Insectivorous plants.
Nature, Vol. XVI, 1877, *pag.* 364.

..... Les plantes carnivores.
Précis historiques, 1875.
t. Bull. Soc. roy bot. de Belg. Tom. XVI, 1877, pag. 53.

..... Insect-eating plants. *With illustr.*
La Nature, 1877.
Garden, Vol. XI, 1877, *pag.* 381—384.

..... The Nepenthes or pitcher-plants. *With illustr.*
Gardener.
Garden, Vol. XI, 1877, *pag.* 475—476.

..... A curious fact for Darwin.
Gard. Monthly, 1877, *pag.* 340.

..... Sur les plantes carnivores.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1876, *pag.* 136—137.

..... Singular analogy in Darlingtonia and Sarracenia.
Gard. Monthly, 1877, *pag.* 56—57.

Sexualitas.

Anderson, **H.** Influence d'un pollen étranger sur des plantes fécondées.
Gard. Chron., 1876.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LIX, 1877, pag. 520.

Arnold, **F. N.** Fertilization of crucifers.
Science-Gossip, *Vol.* XIII, 1877, *pag.* 92.

Beccari. Ueber Befruchtungs- und Aussäungseinrichtungen der Palmen.
Rivista botanica, 1877, *pag.* 36—38.

Boulger, **G. S.** Insect fertilization and closed flowers.
Garden, *Vol.* XI, 1877, *pag.* 50—51.

—— Insects and plants.
Phil. Trans., *Tom.* XLVI, *pag.* 536.
c. Science-Gossip, Vol. XIII, 1877, pag. 93—94.

—— Fertilization of crucifers.
d. *Science-Gossip*, *Vol.* XIII, 1877, *pag.* 128—129.

Boullu. Tulipa praecox des environs de Lyon toujours stérile.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1876, *pag.* 171.

Braithwaite, **R.** The fertilization of mosses.
Science-Gossip, *Vol.* XIII, 1877, *pag.* 114—115.

Braun, **A.** and **Hanstein**. On the reputed parthenogenesis of Coelebogyne ilicifolia.
Bot. Abhandl., *Bd.* III, *Heft* 3.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 146.

Bridgman, **J. B.** Bees and flowers.
Nature, *Vol.* XVII, 1877, *pag.* 102.

Carrière, **E. A.** Existent des Cycas revoluta et C. circinalis mâle en Europe? Tous ceux qui ont fleuri en Europe sont femelles.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 324—326.

—— Floraison et fructification du Musa ensete en France.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 184.

—— Parthenogenesis in the case of maize. *With* 1 *pl.*
Revue horticole.
c. Garden, Vol. XII, 1877, pag. 360.

Cheeseman, **T. F.** Fertilisation of Glossostigma.
Nature, *Vol.* XVII, 1877, *pag.* 163—164.

Contagne. Étude sur la fécondation des Spiranthes aestivalis.
Bull. Soc. d'étud. scientif. Lyon, *No.* 2, 1874—1876, *No.* 1, 2.

Cusin. Expériences de J. Pierre sur l'action novice des fleurs de colchique pendant la fécondation.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1877, *pag.* 39—41.

Darwin, C. The effects of cross- and self-fertilisation in the vegetable Kingdom. *In* 12°., 482 *pag. London, Murray,* 1876.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 403—404.
" Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 87—92. X.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 92—93.
" Bot. Notiser, 1877, pag. 51—56. L. Neumman.
" Rev. scientif., 6me Année, 2me Sem., pag. 981—986.
" Garden, Vol. XI, 1877, pag. 4—5. B.
" Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 42; 139; 203—204; 270—271; 336; 534—535; 560—561. G. Henslow.
" id. id. Vol. VIII, 1877, pag. 208.
" Ber. nat. Ges. Freyburg i/B, Bd. VII, 1877, pag. 137—144. Hildebrand.
" Americ. Journ., Vol. XIII, 1877, pag. 125—141. A. Gray.
" Nature, Vol. XV, 1877, pag. 329—332. This. Dyer.
" Journ. of science, Vol. VII, 1877, pag. 532—536.
" Science-Gossip, Vol. XIII, 1877, pag. 31.
" Rev. hortic., 1877, pag. 442.
" Journ. Soc. d'hortic. de France, 1877, pag. 784—786. C. Joly.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 355.
" Ann. Soc. bot. Lyon, 1876, pag. 226—231. A. Magnin.

—— Des effets de la fécondation croisée et de la fécondation directe dans le règne végétal. Ouvrage traduit de l'anglais et annoté avec l'autorisation de l'auteur par E. Heckel. *In* 8°. XV *et* 496 *pag. Paris,* 1877.
c. Rev. scientif., 6me Année, 2me Sem., pag. 981—986.
" Rev. hortic., 1877, pag. 442.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 355.
" Journ. Soc. d'hortic. de France, 1877, pag. 784—786. G. Joly.
" Ann. Soc. bot. Lyon, 1877, pag. 226—231. A. Magnin.

—— Die Wirkungen der Kreuz- und Selbstbefruchtung im Pflanzenreich. Aus dem Englischen von V. Carus. *Stuttgardt, E. Koch,* 1877.

—— The various contrivances by which orchids are fertilised by insects. *Second edition. Revised. London, J. Murray.*
c. Journ. of science, Vol. XII, 1877, pag. 536—537.
" Americ. Journ., Vol. XIII, 1877, pag. 395.
" Garden, Vol. XI, 1877, pag. 153—154.

—— Die verschiedenen Einrichtungen durch welche Orchideen von Insecten befruchtet werden. — Aus dem Englischen von V. Carus. — Zweite durchgesehene Auflage. *In* 8°. 259 *Seit. Mit* 38 *Holzschn. Stuttgart, E. Koch,* 1877.

—— Fertilisation of plants.
d. *Gard. Chron., Vol.* VII, 1877, *pag.* 246.

—— The different form of flowers on plants of the same species. *London,* 1877.
c. Journ. of bot., Vol. XV, 1877, pag. 375—377. M. Moore.

Darwin, F. On the hygroscopic mechanism by which certain seeds are enabled to bury themselves in the ground.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 97.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 23—24.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 409—411.

—— On the glandular bodies on Acacia sphaerocephala and Cecropia peltata, serving as food for ants. With an appendix on the nectar-glands of the common brake fern, Pteris aquilina.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 97.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 261. G. K.

—— Nectar-secreting glands.
d. *Nature, Vol.* XVI, 1877, *pag.* 100—101.

Delpino, F. Dicogamia ed omogamia nelle piante.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 97.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 404—405.

—— Rapporte tra insetti e nettarii estranuziali in alcune piante.
d. *Atti Soc. ital. sc. nat. Milano, Vol.* XVIII, 1876, *pag.* 63—66.

—— Die Insecten der Polargegenden, Blumenbefruchter.
Rivista botanica, 1877, *pag.* 13.

Devansaye, A. de la. Fécondation et hybridation des Aroïdées.
d. *Flore des Serres*, 1877, *pag.* 37—47.
c. Rev. hortic., 1877, pag. 269.

Dodel-Port. Farbenpracht und Grösse der Alpenblumen.
Kosmos, 1877, *pag.* 396—407; 541—545.

Douglas, R. Fertilization of clover blossoms.
d. *Gard. Monthly*, 1877, *pag.* 180—181.

Drude, O. Ausgewählte Beispiele zur Erläuterung der Fruchtbildung bei den Palmen.
d. *Bot. Zeit.*, 1877, *pag.* 601—613; 617—639.

Everett, A. H. Fertilisation of flowers by birds.
Nature, Vol. XVI, 1877, *pag.* 476—477.

Forbes, H. O. The fertilisation of orchids.
c. Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 102.

—— Selective discrimination of insects.
Nature, Vol. XVII, 1877, *pag.* 62; 163.

Forel, F. A. Selection de la vigne.
Bull. Soc. vaud. sc. nat., Tom. XIV, *pag.* 469—470.

—— La sélection naturelle et les maladies parasitaires des animaux et des plantes domestiques.
d. *Arch. sc. phys. et nat., Tom.* LVIII, 1877, *pag.* 349—374.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 787.

Freyhold, E. von. Ueber Bestäubung und das Auftreten mehrerer Antheren bei Limodorum abortivum (*L.*) *Sw.*
d. *Verhandl. Brandenburg*, 1877, *pag.* XXIII—XXVII.

Genevier. Inflorescence et fécondation dans le genre Trifolium.
Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, *pag.* 405—406.

Gentry, T. G. The fertilization of certain flowers through insect agency.
Americ. Natural., Peabody Ac. of sc., Vol. IX.

Girard, M. Les végétaux importés et les insectes indigènes.
Journ. Soc. centr. d'hort., 1876.
c. Belg. hortic., 1877, pag. 84—87.

Goodall. On fertilisation and cross-fertilisation.
Trans. hort. Soc. Massachusetts.
t. Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 790.

Gray, A. Homogone and heterogone flowers.
d. *Amer. Journ., Vol.* XIII, 1877, *pag.* 82.

Grieve, P. Fertilisation of plants.
Gard. Chron., Vol. VII, 1877, *pag.* 214.

Groom, J. Insect fertilization.
d. *Gard. Monthly*, 1877, *pag.* 249.

Halsted, B. D. On the cross-fertilization.
Proc. Boston Soc., Vol. XVIII, 1876, *pag.* 359.

Hanstein, V. Ueber Victoria regia in Bonn und den Farbenwechsel der Blumen durch Befruchtungsfunctionen.
d. *Verhandl. Bonn*, 34ster *Jahrg.*, 1877, *pag.* 97. *Corr.-Bl.*

Hanstein, J. Die Parthenogenesis der Caelebogyne ilicifolia.
d. *Bot. Abhandl. a. d. Geb. d. Morph u. Phys.*, *Bd.* III, *Heft* 3, 1877.
c. Verh. Bonn., 34ster Jahrg., 1877, pag. 205—206. Sitz.-ber.

Henslow, G. Self-fertilisation of plants.
Linn. Soc., 1 *novbr.* 1877.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 586—587.
" Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 373—379.

Kerner, A. Parthenogenesis einer angiospermen Pflanze. *In* 8°. 8 *Seit. Sitz.-ber. Wien*, *Bd.* LXXIV, 1876, *pag.* 469—476.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 646. G. K.
" Gartenflora, 1877, pag. 29.
" Nature, Vol. XV, 1877, pag. 559.
" Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 110.

—— Die Schutzmittel der Blumen gegen unberufene Gästen. *In* 8°. *Wien*, 1876.
d. *Festschr. zoöl.-bot. Ges. Wien.*
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 162—163.
" Archiv. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 407—409.
" Nature, Vol. XV, 1877, pag. 237—239; 305.

Kickx, J. J. La fécondation indirecte.
d. *Rev. de l'hort. belge*, 1877, *pag.* 100—102.

Kiesenwetter, von. Ueber die Beziehungen der Insekten zur Pflanzenwelt.
d. *Isis*, 1877, *pag.* 63—65.

Loche, M. A. Cleistogamy in Impatiens.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXIII, *pag.* 367.
c. Amer. Journ., Vol. XIV, 1877, pag. 497. A. G.

Lubbock, J. Certain relations between plants and insects.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* VII, 1877, *pag.* 246; 279; 304—306; 407—408; 439—440.
d. *Journ. Soc. of arts*, *Vol.* XXV, 1877, *No.* 1266.
c. Garden, Vol. XII, 1877, pag. 282.
" Science-Gossip, Vol. XIII, 1877, pag. 141.

—— Blumen und Insecten in ihrer Wechselbeziehung dargestellt. Nach der 2ten Auflage übersetzt von A. Passow. *In* 8°. XVI, 222 *Seit. Mit* 130 *Holzschn. Berlin*, *Borntraeger*, 1877.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 39.
" Filly's Monatsschr., 1877, pag. 90—91. J. G.
" Lit. Central-Bl., 1877, pag. 1341.
" Bull. Soc. d'étud. scient. Lyon, 1877, pag. 81—102.

Ludwig, F. Ueber die Kleistogamie von Collomia grandiflora *Dougl.*
d. *Bot. Zeit.*, 1877, *pag.* 777—780.

Masè, F. Atto di unione tra le piante maschili delle valli del Tartaro, e le piante femminili del lago superiore di Mantova dello Stratiotes aloides *L.*
d. *Atti Soc. ital. sc. nat. Milano*, *Vol.* XX, 1877, *pag.* 49—53.

Meehan, T. On sex in flowers.
d. *Proc. amer. Assoc. f. the advanc. of science*, 1877, *pag.* 315.
c. Garden, Vol. XII, 1877, pag. 434.

—— Self-fertilization and cross-fertilization of flowers.
Proc. Am. Ac. of sc.
c. Garden, Vol. XII, 1877, pag. 23—26.
" Gard. Monthly, 1877, pag. 117—118; 149—150; 181—183.

Meehan, T. Insect fertilization.
Garden, Vol. XI, 1877, *pag.* 18.

—— Fertilization in beans.
Acad. nat. sc. Philadelphia, octbr. 1876.
c. Gard. Monthly, 1877, pag. 55—56.

Mézard. Considérations générales sur la fécondation artificielle.
d. *Ann. de l'hortic.*, 1877. *pag.* 102—104.

Moore, S. Bud-fertilization in orchids.
Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, *pag.* 57; 85—86.

Müller, F. On flowers and insects.
d. *Nature, Vol.* XVII, 1877, *pag.* 11; 78—79.

Müller, H. Die geschlechtliche Entwickelung der Gattung Gentiana.
Kosmos, Bd. I, *Heft* 2.
c. Nature, Vol. XV, pag. 317; 473.

—— Ueber den Ursprung der Blumen.
Kosmos, Bd. I, 1877, *pag.* 100—114. — *Bd.* II, *pag.* 395.

—— Fertilisation of flowers by insects. XV, XVI, XVII.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 98.
d. *Nature, Vol.* XV, 1877, *pag.* 317—319; 473—475. — *Vol.* XVI, *pag.* 265; 364; 507—509.
c. Garden, Vol. XII, 1877, pag. 268.

—— Ueber die Befruchtung der einheimischen Blumen durch Insekten.
Verhandl. Bonn, 34ster *Jahrg.*, 1877, *pag.* 54—55. *Corr.-Bl.*

—— Das Variiren der Grösse der gefärbten Blüthenhüllen und seine Wirkung auf die Naturzüchtung der Blumen.
d. *Kosmos. Bd.* II, 1877, *pag.* 11—25; 128—139.
c. Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 127.

—— Fertilisation. (Observations on alpine flowers).
Nature, Vol. XIII, 1875—1876, *pag.* 210—212; 289—292.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 405.

—— Darwin's Werk: Ueber die Wirkungen der Kreuzungen und Selbstbefruchtung im Pflanzenreich.
Kosmos, 1877, *Heft* 1—3.

Pasquale, G. A. Nota su di un raro fatto di fecondita d'un mandarino.
In 4°. 8 *pag. Con* 1 *tavola. Napoli*, 1876.
Atti r. Istit. d'Incoraggeamento di Napoli, Vol. XIII, *Ser.* II.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1877, pag. 172.

Paterson, R. H. On the prevention of self-fertilisation of plants.
Trans. Soc. of field natur. Glasgow, part IV, 1876.

Plateau, J. Is the instinct of insects decieved by artificial flowers?
Assoc. franç. p. l'av. d. sciences, 1876.
Nature, Vol. XVII, 1877, *pag.* 133.

Reichenbach fil., H. G Bud-fertilisation in orchids.
d. *Journ. of Bot., Vol.* XV, 1877, *pag.* 85.

Riches, J. T. The arrangements for cross-fertilization in the Delphinium.
d. *Science-Gossip, Vol.* XIII, 1877, *pag.* 248—249. *With figures.*

—— The fertilization of Leschenaultia formosa *R. Brown.*
d. *Science-Gossip, Vol.* XIII, 1877, *pag.* 204. *With figures.*

Riley, C. V. Further remarks on Pronuba yuccasella, and on the pollination of Yucca.
d. *Trans. St. Louis, Vol.* III, *pag.* 568—573.

Rimpau, W. Die Züchtung neuer Getreidearten.
Landwirthsch. Jahrb. v. Nathusius u. Thiel, 1877, *pag.* 199—233.

—— Die Selbst-Sterilität des Roggens.
Landwirthsch. Jahrb., Bd. VI, *Heft* 6, 1877.

Sargent. The sexes of Salisburia.
d. *Gard. Monthly*, 1877, *pag.* 358.

Wilson, N. P. On the cross-fertilization.
d. *Proc. nat. hist. Soc. Boston, Vol.* XVIII, 1876, *pag.* 359.

Wallace, A. R. The colours of animals and plants.
r. *Lit. and philos. Soc. Newcastle-on-Tyne.*
c. Science-Gossip, Vol. XIII, 1877, pag. 94.
" Garden, Vol. XII, 1877, pag. 320.

Zacharias, O. Darwin über Kreuzung und Selbstbefruchtung im Pflanzenreiche.
Ausland, 1877, *No.* 1.

..... The purpose of honeyed secretions.
Gard. Monthly, 1877, *pag.* 57; 87—88.

..... Bees and clover.
Gard. Monthly, 1877, *pag.* 280.

..... Fertilizing figs in Smyrna.
Gard. Monthly, 1877, *pag.* 174—175.

..... Aiding pollen in fertilization.
Gard. Chron.
Gard. Monthly, 1877, *pag.* 370.

..... On the relation of insects and flowers.
Nature, Vol. XVI, 1877, *pag.* 522; 538. — *Vol.* XVII. *pag.* 62; 102; 163.

..... Wechselbeziehungen zwischen Pflanzen und Insekten.
Ausland, 1877, *No.* 1.

..... Plant fertilization. Lobelia syphilitica.
Rural New Yorker.
c. Garden, Vol. XI, 1877, pag. 59.

..... Fertilisation of Salix repens.
Nature, Vol. XVI, 1877, *pag.* 184.

..... Darwin's Werk über Orchideenbefruchtung.
Ausland, 1877, *No.* 19.

..... Cross-fertilisation of plants and consanguineous marriage.
Westminster Review, 1877, *No.* 104.

..... Fertilization of flowers trough insect agency.
Gard. Monthly, 1877, *pag.* 54—55; 88.

..... Necessity or utility of animal food to certain plants.
Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, *pag.* 83.

..... Vegetable parthenogenesis.
Science-Gossip, Vol. XIII, 1877, *pag.* 140.

Hybriditas.

André, E. Ceanothus pseudo-papillosus (C. divaricatus × C. papillosus).
Illustr. hort., 1877, *pag.* 95.

Ascherson, P. Ueber einen in der berliner Flora gefundenen Bastard von Dianthus superbus *L.* × D. barbatus *L.*
d. *Sitz.-ber. Berlin*, 1877, *pag.* 177—182.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 510—514.

Bolle, C. Der Bastard von Mespilus germanica *L.* × Crataegus oxyacantha *L.* ist schon lange als Mespilus Smithii *Ser.* in Cultur.
Vide Sess. extraord. de la Soc. bot. de France à Lyon.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 158.

Borbas, V. von. Nelkenhybriden.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1877, *pag.* 374—375.

—— Inula adriatica (In. subhirta × In. squarosa).
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1877, *pag.* 187—188.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 498.

—— A magyar korona területen, s hatarahoz közel eszlelt bogaesfelek (Cynarocephaloe) hybridjai.
Termeszet, 1877, *Mai.*
c. Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 248.

Borel. Gentiana Thomasii *Hall fil.* = G. lutea × G. purpurea recoltées dans les alpes de Bex.
" Charpentieri *Thom.* = G. lutea × G. punctata recoltées dans les alpes de Bex.
" Gaudiniana *Thom.* = G. purpurea × G. punctata recoltées dans les alpes de Bex.
d. *Verh. schweiz. naturf. Ges. Bex*, 1877, *pag.* 77.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LX, 1877, pag. 319.

Boulger, G. S. Hybrid Primula.
Science-Gossip, *Vol.* XIII, 1877, *pag.* 258.

Boullu. Sur les hybrides: Linaria ochroleuca; Echium Wierzbickii.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1876, *pag.* 183.

Carret. Hybride des Orchis simia et O. militaris.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877, *pag.* 170.

Caspary. Ueber einen Bastard zwischen Potamogeton praelonga *Wulf.* × P. crispa *L.*
d. *Schriften Königsberg*, 18ter *Jahrg.*, 1877, *pag.* 98—99.

Devansaye, A. de la. Fécondation et hybridation des Aroïdées.
d. *Flore des Serres*, 1877, *pag.* 37—47.

Engelmann, G. Hybride Nasturtia.
Trans. St. Louis, *Vol.* III, *pag.* 397.

Favrat, L. Note sur les Achillea hybrides.
Bull. Soc. sc. nat. vaud., *Vol.* XV, *No.* 78, *pag.* 14.

Focke, W. O. On some hybrid brambles.
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* XV, 1877, *pag.* 367—369.

—— Rubus foliosus × R. Sprengelii.
d. *Abh. nat. Ver. Bremen*, *Bd.* V, 1877, *pag.* 510.

Freyn, J. Salix Reichardti *Kern* (S. capracea × S. cinerea).
Oest. bot. Zeitschr., 1877, *pag.* 52.

Freyn, J. Verbascum tomentosulum (V. Chaixi × V. sinuatum).
Oest. bot. Zeitschr., 1877, *pag.* 397.

Germain de St Pierre. Sur les hybrides à divers degrés développés spontanément entre le Primula officinalis et le Primula grandiflora var. hortensis.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXII.
c. Ann. Soc. bot. Lyon, 1876, pag. 138.

Gillot, X. Sur une hybride du Mespil. germanica *L.* et du Crataegus oxyacantha *L.*
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 195.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 325.

Godron, A. Les hybrides de l'Aegilops ovata.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 100.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXIII, 1876.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 200.

Gremblig, J. Ein neuer Dianthus-Bastard (Dianthus caryophyllus *L.* × D. chinensis *L.*).
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 28—29.

Halacsy, E. von. Achillea Jaborneggi (A. Clavenae × A. moschata).
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1877, *pag.* 45.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 498.

Hieronymus, J. Sobre lás Solanáceas, Lycium argentinum nov. sp., Lycium cestroides *Schlecht.*, y una planta hybrida formada por ellas.
Bollet. Ac. nac. Cordoba, *Tom.* II, *pag.* 32—48. *Con lamina* 1.

Lindemuth. Ueber sogenannte Pfropfhybriden zwischen verschiedenen Kartoffelsorten.
d. *Verhandl. Bonn*, 34ster *Jahrg.*, 1877, *pag.* 88—90; 200—201. *Sitz.-ber.*

Ludwig, F. Ueber Galeopsis-Bastarde.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 117.

Mc'Nab. Abnormal leaves of a species (or var.) of Abies from Japan, a possible hybrid between A. bifida and A. firma.
Dublin micr. Club, 15 *febry* 1877.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XVII, 1877, pag. 303—304.

Magnus. Bemerkungen über einen in Freiburg i/B. gefundenen Dianthus-Bastard.
d. *Sitz.-ber. Berlin*, 1877, *pag.* 182—183.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 575.

Martinet. Expériences sur le maïs géant.
Bull. Soc. d'antropol. Paris, 2me *Sér.*, *Tom.* XII, 1877, *pag.* 389—391.

Morren, E. Note sur les clématites hybrides.
d. *Belgique hort.*, 1877, *pag.* 257—262.

Munro, R. Hybridisation of plants.
Scottish hortic. Association.
c. Garden, Vol. XII, 1877, pag. 521—523.

Norrlin, J. P. Cirsium-hybrid (Cirsium arvense × C. heterophyllum).
Sallsk. pro fauna et flora fennica, 2 *decbr.* 1876.
c. Bot. Notiser, 1877, pag. 30—31.

Paeske, F. Bastard von Cirsium rivulare × C. palustre gefunden.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 87.

Parkman, F. The hybridization of lilies.
d. *Bull. Bussey Instit.*, *Vol.* II, *pag.* 161—165.

Reichenbach fil, H. G. Ueber einen merkwürdigen Campanula-Bastard (Camp. barbata *L.* × Phyteuma hemisphaericum *L.*) aus Tirol.
Sitz.-ber. Vers. deutscher Aerzte u. Naturf. Hamburg, 1876.
d. *Flora*, 1877, *pag.* 30—31.
c. Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 146.
„ Bot. Zeit., 1877, pag. 47—48.

—— Hybride Orchideen.
d. *Gard. Chron., Vol.* XVI—XVII, 1877.

Ruhmer, G. Ueber einige in Thüringen gesammelten Bastarde: Anthemis tinctoria × A. arvensis; Verbascum nigrum × V. lychnitis *L.*; Cirsium oleraceum × C. palustre; Cirsium oleraceum × C. acaule; Carduus nutans × C. crispus; Orchis militaris × O. fusca.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 8—9.

Saint-Lager. Sur les hybrides: Geum intermedium, Cirsium pallens.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1876, *pag.* 183.

Stein, B. Saxifraga Forsteri *Stein* (S. caesia × S. mutata).
Oest. bot. Zeitschr., 1877, *pag.* 291.

Sydow, P. Ueber ein Bastard von Pulsatilla patens × P. vernalis *Lasch.*
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1877, *pag.* 38.

Timbal-Lagrave, E. Sur l'Hieracium Lavernellii *Timb.* et de l'hybridité dans le genre Hieracium.
d. *Mém. Toulouse, Tom.* IX, 1877, *pag.* 131—138.

Timbal-Lagrave, E. et **Jeanbernat, E.** Du Polypodium vulgare *L.* et de l'hybridité dans les Fougères.
d. *Mém. Ac. sc., inscript. et bell.-lettr. Toulouse.*
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 391—392. B.
„ Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, p. 120—121.

Urban, J. Bastarde von Medicago falcata *L.* × M. sativa *L.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 125—127.

Winkler, M. Zwei Hybriden spanischer Pflanzen. I. Centaurea eriophora *L.* × C. sulphurea *W.* — II. Cirsium flavispina *Br.* × C. gregarium *Willk.*
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1877, *pag.* 399—401.

Zabel. Bastard von Dianthus superbus *L.* × D. barbatus gefunden.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 87; 94.

..... Silene Hookeri × S. Elizabethae.
Gard. Chron., Vol. VII, 1877, *pag.* 474.

..... Clematites hybrides. (Note sur les)
Belg. hort., 1877, *pag.* 257.

..... Les orchidées hybrides de Madame Marie.
d. *Illustr. hort.*, 1877, *pag.* 88.

Morphogenia (Entstehung der Pflanzenformen).

Allen, J. A. The influence of physical conditions in the genesis of species.
In 8°. *de* 32 *pag.*
d. *Radical Review, Vol.* 1, 1877.
c. Amer. Journ., Vol. XIV, 1877, pag. 161.

Baillon, H. Essai sur les lois de l'entrainement dans les végétaux.
Ac. Paris, 11 *décbr.* 1876.
c Rev. scientif., 6me Année, 2me Sem., pag. 666.

Beal, W. J. Longevity of varieties.
Michigan pomol. Society.
c. Garden, Vol. XII, 1877, pag. 209.

Bernard, Cl. L'unité des animaux et des plantes.
d. *Rev. scient., 7me Année, 1er Sem., pag.* 162—165.

Bois-Reymond, E. du. Darwin contre Galiani.
Séance publ. de l'Acad. d. sc. de Berlin, 6 *juillet* 1876.
Rev. scient., 6me Année, 2me Sem., pag. 1101—1108.

Boisselot, A. Variations dans les vignes.
d. *Rev. hort.*, 1877, *pag.* 371.

Bouché, C. Ueber Pfropfversuche mit buntblättrigen Pflanzen.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 151—152.

Bouteville, L. de. Extinction des variétés végétales propagées par division. Études nouvelles. *Broch. in* 8°. *Rouen*, 1877.
Bull. Soc. centr. d'hort. de la Seine-Inférieure.
c. Belgique hort., 1877, pag. 74.

Brame, C. La forme protogénique dans les trois règnes, ou la matière, le mouvement et la vie. *Un vol. in* 8°. *de* 37 *pag., avec* 5 *tabl. et* 1 *pl. Tours, Ladevese.*

Carruthers. Evolution and the vegetable kingdom.
r. *Address to the geologists Associations.*
d. *Contemporary Review.*
c. Nature, Vol. XV, 1877, pag. 467—470. J. S. G.

Celakovsky, L. Kritische Bemerkungen zu Wigands „Darwinismus" betreffend die Unterschiede der Darwin'schen Descendenzlehre und der „Genealogie der Urzellen".
d. *Sitz.-ber. Prag*, 1877, *pag.* 94—118.

Chandèze, G. La théorie de van Mons concernant la production de nouvelles variétés fruitières.
Belgique hort., 1877, *pag.* 354—356.

Chevreul, E. Résumé d'une histoire de la matière.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXV, 1877, *pag.* 733—738; 769—775; 826—831; 875—883; 920—925.
c. Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 454; 478; 526; 551.

Church, A. H. Variegated leaves.
d. *Gard. Chron., Vol.* VIII, 1877, *pag.* 586.
c. Chem. News, Vol. XXXVI, 1877, pag. 237.

Collett, H. Adaptation of plant structure.
Nature, Vol. XVI, 1877, *pag.* 266.

Craig-Christie, A. Maculate plants, non-maculate after flowering.
Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, *pag.* 209.

Darwin, C. The variation of animals and plants under domestication. *Second edition. Revised. London, J. Murray.*
c. Journ. of Science, Vol. VI, 1876, pag. 384—385.

Dodel-Port, A. Wesen und Begründung der Abstammungs- und Zuchtwahl-Theorie. *Zürich*, 1877.

Ettingshausen, Fr. C. von. Beiträge zur Erforschung der Phylogenie der Pflanzenarten.
Ak. d. Wiss. Wien, Sitz. 17 Mai 1877.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 415.
" Gartenflora, 1877, pag. 248.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 512—513.
" Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 286.

Focke, W. O. The conception of species in the vegetable kingdom. *Kosmos*, 1877, *No.* 2.
c. Nature, Vol. XVII, 1877, pag. 20.

—— Variationen an gescheckten Hülsen.
d. *Abh. nat. Ver. Bremen, Bd.* V, 1877, *pag.* 401—404.
c. Ann. Soc. bot. Lyon, 1877, pag. 188—189.

—— Ueber den Artbegriff im Pflanzenreiche, erläutert an den Formenkreisen der Gattung Rubus. *In* 8°. 17 *Seit.*
d. *Kosmos*, 1ster *Jahrg., Heft* II, *Leipzig*, 1877.

Fuchs, T. Die Mediterranflora in ihrer Abhängigkeit von der Bodenunterlage.
Sitz.-ber. Wien, Bd. LXXVI, 1877, *pag.* 240—261.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 353—354.
" Gartenflora, 1877, pag. 314—315.
" Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 523.
" Garden, Vol. XII, 1877, pag. 407.

Goeppert. Sur les variations des plantes.
Schles. Ges. f. vat. Cultur.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 495.

Gohren, von. Die naturgesetzlichen Grundlagen des Pflanzenbaues. *Leipzig, Hirschfeld*, 1877.

Haberlandt, F. Welche Einflüsse bedingen das Geschlecht der Hanfpflanzen? *Fühling's landw. Zeit.*, 1877, *pag.* 881.

Haeckel, E. La théorie de l'évolution dans ses rapports avec la philosophie naturelle.
Congrès des naturalistes allemands, Munnich, 1877.
d. *Rev. scient.*, 7me *Année*, 1er *Sem., pag.* 529—534.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 665—666.
" Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 492—496.

Henslow, G. Note on the causes of the numerical increase of parts of plants.
d. *Journ. Linn. Soc., Vol.* XVI, *pag.* 206—211.
c. Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 154.

Hesse, R. Züchtung von Getreidevarietäten in England.
d. *Landwirthsch. Jahrb. v. Nathusius u. Thiel*, 1877, *pag.* 853.

Hoffmann, H. Sur la descendences des plantes actuelles.
Soc. sc. nat. Giessen.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 495.

Hoffmann, H. Culturversuche: Achillea Clavenae *L.*; Aquilegia vulgaris *L.*; Avena orientalis *Schreb.*; Hordeum trifurcatum; Hordeum distichum *L.*; Papaver rhoeas *L.*; Plantago alpina *L.*; Plantago maritima *L.*; Polygonum amphibium *L.*; Rumex scutatis *L.*: Silene rupestris *L.*; Triticum turgidum *L.*
d. *Bot. Zeit.*, 1877, *pag.* 265—279; 281—295; 297—305.
c. Chem. News, Vol. XXXVI, 1877, pag. 247.

—— Untersuchungen über Variation.
16ter *Ber. oberhess. Ges. f. Natur- u. Heilkunde Giessen*, 1877.

Horvath, G. Die Seheidezone der Thier- und Pflanzenwelt.
Természet tudomanyi Közlöny, Bd. IX, 1877, *Heft* 1, 2.

Huddart, J. The significance of the phenomena of ontogenesis in reference to the evolution hypothesis.
d. *Journ. of Science, Vol.* VII, 1877, *pag.* 512—531.

Kerner. Bedeutung der Asyngamie für die Entstehung neuer Arten.
d. *Ber. naturw.-med. Ver. Innsbruck*, 1874.

Kossmann, R. War Göthe ein Mitbegründer der Descendenztheorie. Eine Warnung vor E. Häckels Citaten. *Zweiter Abdruck. In* 8°., 32 *Seit. Heidelberg, C. Winter*, 1877.

Lang, A. Lamarck und Darwin. Ein Beitrag zur Geschichte der Entwickelungslehre.
Kosmos, 1877, *No.* 1—3.

Lapham, J. A. The law of embryonical developpment the same in plants and in animals.
d. *Americ. Natural., Peabody Ac. of sc., Vol.* IX.

—— Embryonic development the same in plants as in animals.
d. *Trans. Wisconsin Acad., Vol.* III, *pag.* 110—113.

Lefèbure. Sur la création des espèces.
d. *Compt.-rend. Assoc. franç. p. l'av. d. sc. Hâvre*, 1877, *pag.* 582.
c. Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 208.

Maclaren, J. A critical examination of some of the principal arguments for and against Darwinism. *London, E. Bumpus.*
c. Journ. of Science, Vol. VI, 1876, pag. 398—404.

Mc'Nab, W. R. On the classification of the vegetable kingdom.
Brit. Assoc. f. the advanc. of sc. Plymouth, 1877.
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 340—344.
Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 500.

—— On Haeckel's phylogeny of plants.
Brit. Assoc. f. the advanc of sc. Plymouth, 1877.

—— The classification of flowering plants considered phytogetically.
d. *Meet. brit. Assoc. f. the adv. of sc. Plymouth*, 1877; *Not. and Abstr., pag.* 104—105.

Maggi e Giovanni, C. Sull'eterogenesi.
Ann. chim. applic. alla medic. Milano, giugno, 1877.

Meehan, T. Evolution by leaps.
Ac. natur. sc. Philadelphia.
Nature, Vol. XVI, 1877, *pag.* 288; 361.

—— Interpretation of varying forms.
Proc. amer. Acad. of sc.
c. Garden, Vol. XI, 1877, pag. 559—560.

Meehan, T. Evolutionary law as illustrated by abnormal in growth in an apple-tree.
Proc. Acad. nat. sc. Philadelphia, 1877, *pag.* 132.
c. Amer. Journ., Vol. XIV, 1877, pag. 244.

Michelis, F. Anti-Darwinische Beobachtungen. *Bonn*, 1877.

Müller, H. Ueber den Ursprung der Blumen.
d. *Kosmos*, 1877, *No.* 1—3.
c. Nature, Vol. XVII, 1877, pag. 20.

Müller, K. Der Pflanzenstaat oder Entwurf einer Entwickelungsgeschichte des Pflanzenreiches. Eine allgemeine Botanik für Laien und Naturforscher. *In gr.* 8°. *mit Abbild. in Tondruck und vielen in den Text eingedr. Holzschnitten. Leipzig, A. Felix*, 1877.

Naudin. Les espèces affines et la théorie de l'évolution.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 97.
c. Journ. d. Savants, 1877, pag. 97—106; 157—172.

—— Considérations philosophiques sur l'espèce et la variété.
d. *Rev. hortic.*, 1852.
c. Journ. d. Savants, 1877, pag. 97—106; 157—172.

Nicols, A. The puzzle of life and how et has been put together. A short history of vegetable and animal life upon the earth from the earliest times, including an account of prohistoric man, his weapons, tools and works. *In* 8°., 148 *pag. London, Longmans and Co.*, 1877.
c. Geol. Mag., 1877, pag. 35. H. B. W.
„ Journ. of Science, Vol. VII, 1877, pag. 269.

Quatrefages, E. de. Origines et migrations des races humaines, comparées avec celles des animaux et des végétaux.
Rev. géographique, 1876, *No.* 6, 7.

Reichenbach fil., H. G. Variationen an Orchideenblüthen.
Gard. Chron., 1877.

—— Ueber Farnwandlungen im botanischen Garten zu Hamburg.
Sitz.-ber. Vers. deutscher Aerzte u. Naturf. Hamburg, 1876.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 46—47.

Ricasoli. Ueber die lange Lebenskraft einiger Pflanzen.
d. *Bull. Soc. r. tosc. di orticult.*, 1877, *No.* 2.
c. Gartenflora, 1877, pag. 287.

Riedel, R. Blätter- und Knospenvariation bei einer Rose.
Illustr. Gartenzeit., 1877, *pag.* 274.

Riley, C. V. Vilfa vaginaeflora in the struggle for existence.
Trans. Acad. St. Louis, Vol. XIV. — *Proceed., pag.* CLXXXVIII—CLXXXIX.

Rimpau, W. Die Züchtung neuer Getreidevarietäten.
d. *Landw. Jahrb. v. Nathusius u. Thiel*, 1877, *pag.* 193.

Rodenstein, H. Zweckmässigkeit im Pflanzenreiche.
Natur und Offenbarung, *Bd.* XXII, *No.* 12.

Rouchy. Le jordanisme et l'anti-jordanisme.
d. *Compt. rend. Assoc. franç. p. l'avanc. d. sc. Hâvre*, 1877, *pag.* 553—554.
c. Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 206; 223.

—— Sur quelques espèces dites jordaniques.
d. *Compt. rend. Assoc franç. p. l'avanc. d. sc. Hâvre*, 1877, *pag.* 591—593.

Schmidt, O. Descendance et Darwinisme. *In* 8°. VIII *et* 279 *pages*. *Paris*, 1876.

Thomson, A. Development of existing creatures from simpler ancestors. *Addres of the President.*
Report 47 *Meeting brit. Assoc. f. the adv. of sc. Plymouth*, 1877, *pag.* LXIII—CXVIII.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 214—215.
„ Chem. News, Vol. XXXVI, 1877, pag. 65—76.

Vukotinovic, L. von. Klassifizirung und Descendenz der Pflanzen. *In* 8°. *von* 29 *Seit. Agram, C. Albracht*, 1876.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 34. H. W. R.

..... Evolution in plants.
Gard. Monthly, 1877, *pag.* 55; 56.

..... Vitality in seeds.
London medic. Record.
c. Science-Gossip, Vol. XIII, 1877, pag. 164.

..... Untersuchungen über das Variiren der Pflanzen.
Naturforscher, 10*ter Jahrg.*, *No.* 21, 22.

..... Curious fact about variegation.
Garden, *Vol.* XII, 1877, *pag.* 151.

..... Beständigkeit der Gartenvarietäten.
Illustr. Gartenzeit., 1877, *pag.* 119.

DESCRIPTIONES PLANTARUM.

Cryptogamae.

Thallophyta.

Vide pag. 29.

Muscoideae.

Hepaticae.

Austin, **C. F.** New hepaticae.
Bull. Torrey Club, june 1877.

Carrington, **B.** Notes on new british hepaticae.
Trans. and Proc. Edinburgh, Vol. XIII, *part* 1, *pag.* XXII—XXIII.

Gottsche und **Rabenhorst**, **M.** Hepaticae europeae. Decas LXII—LXIV.
Dresden, 1877.

Lindberg, **S. O.** Cephalozia Fransisci (*Hook.*) *Dum.*; C. serriflora *Lindb.* n. sp. och C. reclusa (*Tayl.*) *Dum.* under namnet Cephalozia catenulata i hans herbarium funnits.
Sällsk. pro faun. et flor. fennica, 2 *decbr.* 1876.
c. Bot. Notiser, 1877, pag. 29—30.

—— Af några Riccia-arters synonymi.
Sällsk. pro faun. et flor. fennica, 3 *febr.* 1877.
c. Bot. Notiser, 1877, pag. 56—57.

—— Riccia bicarinata n. sp.
Rev. bryologique, 1877, *pag.* 41.

—— Hepaticologiens utveckling från äldsta tider till och med Linne.
Broch. in 4°. *de* 56 *pag. Helsingfors*, 1877.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 202.
„ Hedwigia, 1877, pag. 166—168. Jack.
„ Bot. Notiser, 1877, pag. 145—146.

Massolongo, **C.** Epatiche rare e critiche delle prov. Venete con alcune considerazioni sopra vari generi delle stesse.
d. *Atti Veneto Trentina, Vol.* V, *fasc.* II, 1877, *pag.* 159—172.

Moore, **D.** Report on Irish Hepaticae. *With* 3 *plat.*
Proc. roy. irish Acad., 2nd *Ser.*, *Vol.* II, *pag.* 591—672.
c. Hedwigia, 1877, pag. 138—140. G. Limpricht.
„ Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 31.

Mortier, B. C. du. Hepaticae europeae. Jungermannideae europae post semiseculum recensitae, adjunctis Hepaticis. *Bruxelles*, 1874.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 49—59; 65—74; 81—93; 97—111. J. B. Jack.

Pabst, G. Cryptogamen-Flora. III Band: Die Moose. I Abtheilung: Die Lebermoose. *Mit* 500 *Abbild. auf* 8 *Taf. Gera, C. B. Grisebach*, 1877.

Pearson, W. H. New british Riccias.
Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, *pag.* 350—351.

Spruce, R. On Anomoclada, a new genus of Hepaticae, and on its allied genera Odontochisma and Adelanthus.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 105.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 15—16.

Zetterstedt, J. E. Hepaticae Kinnekullenses.
Ofvers. k. vet. Akad. Forh. Stockholm, 1877, *No.* 2.

Musci.

Arnold, F. Die Laubmoose des fränkischen Jura.
d. *Flora*, 1877, *pag.* 305—315; 321—333; 346—352; 391—398; 413—416; 421—428; 526—528; 541—560; 568—574.

Austin, C. F. New Mosses.
Bull. Torr. Club, march 1877.

Braithwaite, R. The Sphagnaceae.
Grevillea, Vol. VI, 1877, *pag.* 60—61.

Chaboisseau. Funaria mediterranea *Lindb.* (Note sur le)
d. *Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1877, *pag.* 125.

Debat. Note sur une forme nouvelle du Pottia latifolia, le Pottia Boudeillei.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877, *pag.* 105—106.

—— Note sur quelques mousses.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877, *pag.* 8—9.

Duby, E. Description of Hymenocleiston, a new mosse.
Soc. sc. phys. et d'hist. nat. Genève, 1874—1875.
c. Smithson. report, 1877, pag. 210.

—— Diagnosis muscorum novorum.
d. *Flora*, 1877, *pag.* 73—77; 90—95.

Duby, J. E. Choix de mousses exotiques nouvelles ou mal connues.
In 4°. *de* 14 *pag. Avec* 3 *pl.*
Mém. Genève, Vol. XXVI, 1ère *partie, pag.* 1—15.
c. Bot. Zeit, 1877, pag. 759—760.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 166—167.

Fergusson, J. Bryological notes.
d. *Scott. Natural.*, 1877, *pag.* 59—63.

Geheeb, A. Note sur le Weisia Ganderi *Jur.*
Rev. bryologique, 1877, *pag.* 4.

—— Sur deux intéressantes variétés du Plagiothecium denticulatum *L.*
Rev. bryologique, 1877, *pag.* 42.

—— Notes sur quelques mousses rares ou peu connues.
Rev. bryologique, 1877, *pag.* 2; 18; 41; 49.

Geheeb, A. Note sur le Hypnum turgescens *Sch.*
Rev. bryologique, 1877, *pag.* 7.

—— Sur quelques nouvelles espèces de mousses antarctiques.
Rev. bryologique, 1877, *pag.* 52.

Jaeger, A. Genera et species muscorum systematice disposita seu Adumbratio florae muscorum totius orbis terrarum. (Continuatio).
d. *Ber. St. Gallen*, 1877, *pag.* 211—454.

Juratzka, J. Muscorum species novae.
d. *Verh. zoöl.-bot. Ges. Wien*, 1875.
c. Hedwigia, 1877, pag. 47—48.

Knight, C. New species of Fabronia.
Trans. and Proc. New-Zealand Inst. Wellington, 1876.

Lindberg, S. O. Monographia Metzgeriae. *In* 8°. 47 *pag. Helsingfors*, 1877.
d. *Acta pro fauna and flora fennicae, Vol.* I, 1877.

—— Cinclidium latifolium n. sp.
d. *Bot. Notiser*, 1877, *pag.* 43—44.
c. Hedwigia, 1877, pag. 77—78.
„ Rev. bryologique, 1877, pag. 68.

—— Utredning af de under naum af Sauteria alpina sammanblandade former.
Bot. Notiser, 1877, *pag.* 73—78.

Lindgren, S. O. Revisia critica iconum in opere Flora Dannica muscos illustrantium.
d. *Acta Soc. scient. fennicae, Tom.* X, *pag.* 1—118.

Mazzanti, Ctesse **F.** Description d'une nouvelle mousse (Amblystagium formianum).
Atti Acc. r. d. nov. Lincei, 1874.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 221.

Pearson, W. H. Lejeunia ovata *Tayl.*
Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, *pag.* 307.

Renauld, F. Notice sur quelques mousses des Pyrénées.
Rev. bryologique, 1877, *pag.* 65; 81.

Renquist, V. Fontinalis antipyretica var. patens.
Sallsk. pro fauna et flora fennica, 4 *novbr.* 1876.
c. Bot. Notiser, 1877, pag. 28.

Ripart. Encalypta trachymitra n. sp.
Rev. bryologique, 1877, *pag.* 51.

Roese, A. Systematisch-statistische Uebersicht der thüringischen Laubmoose.
Jenaische Zeitschr. f. Naturwiss., Bd. XI, 1877, *pag.* 291—306.

Russow, E. Beiträge zur Kenntniss der Torfmoose.
d. *Archiv Dorpat, Bd.* VIII, 1877, *pag.* 83—162.

Schimper, W. Ph. Sphagnum spectabile *Sch.*
Rev. bryologique, 1877, *No.* 2.

Sim, J. Bog-mosses.
d. *Scott. Natural.*, 1877, *pag.* 170—173.

Trevisan de Saint-Leon, Cte **V.** Carestiaea, nuovo genere di Andreäacee.
Atti Soc. ital. sc. nat. Milano, Vol. XIX, *fasc* 4, 1877, *pag.* 468—480.

—— Conspectus ordinum prothallophytarum.
Bull. Soc. roy. bot. d. Belgique, Tom. XVI, 1877, *pag.* 1—14.

Voigt, A. Ueber einige in Sachsen neue oder seltene Moose.
d. *Isis*, 1877, *pag.* 23—24.

Warnstorf, C. Sammlung deutscher Laubmoose. *Dritte Folge.*
c. Verhandl. Brandenburg, 1875, pag. 80—90; 1876, pag. XXXII—XXXIV; 1877, pag. XXVIII—XXXII.
„ Bot. Zeit., 1877, pag. 486.

—— Zwei neue europäische Moosformen: Hypnum capillifolium; Sphagnum obtusum.
d. *Bot. Zeit.*, 1877, *pag.* 478—479.

Winter, F. Eine neue Varietät von Orthotrichum capulatum.
15*ter und* 16*ter Ber. Ver. f. Naturk. Offenbach, pag.* 70.

Wulfsberg. Muscorum rariorum sedes in Norvegia. *Broch. in* 8°.
t. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, pag. 200.

Unwin, W. C. Illustrations and dissections of the genera of british mosses. II. *In* 4° *With* 2 *pl. Lewes*, 1877.

..... Hypnum revolvens.
Quart. Journ. micr. sc., Vol. XVII, 1877, *pag.* 104.

..... Ueber Haplomitrium Hookeri.
Nature, Vol. XVI, 1877, *pag.* 41.

Cryptogamae vasculares.

Equisetaceae.

Toepfer. Ueber beobachtete Formen von Equisetum hiemale *L.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 37—38.

Filices.

André, E. Adiantum Edgworthii *Hook. Avec illustr.*
Illustr. hort., 1877, *tab.* 286.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 632.

—— Hemitelia guyanensis var. paradae *E. André. Avec illustr.*
Illustr. hort., 1877, *tab.* 280.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 198.

—— Todea (Leptopteris) intermedea.
Illustr. hort., 1877, *tab.* 290.

Baker, J. G. Nephrodium (Eunephrodium) lucidum *Baker*, n. sp.
d. *Gard. Chron., Vol.* VIII, 1877, *pag.* 456.

—— On a collection of ferns made by Miss Helen Gilpin in the interior of Madagascar.
d. *Journ. Linn. Soc., Vol.* XVI, *pag.* 197—206.
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 251.

Baker, J. G. New ferns from the Andes of Quito.
d. *Journ. of Bot., Vol.* XV, 1877, *pag.* 161—168.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 211—212.

—— Two new ferns from Japan (Nephrodium [Lastrea] Bissetianum *Baker*; Polypodium [Phegopteris] oyamense *Baker*).
d. *Journ. of Bot., Vol.* XV, 1877, *pag.* 366.

Becker, G. Ueber Aspidium aculeatum *Sw.* und deren Formen.
d. *Verhandl. Bonn*, 34ster *Jahrg.*, 1877, *pag.* 105—110. *Corr.-Bl.*

—— Ueber ein neues Vorkommen von Aspidium aculeatum *Sw.*
Verhandl. Bonn, 34ster *Jahrg.*, 1877, *pag.* 331. *Sitz.-ber.*

Carrière, E. A. Lomaria gibba robusta. *Avec fig.*
Rev. hortic., 1877, *pag.* 313—314.

Harrington, M. W. The tropical ferns collected by Prof. Steere in the years 1870—1875.
d. *Journ. Linn. Soc., Vol.* XVI, 1877, *pag.* 25—37.

Jacquart. Sur les Polypodium serratum et cambricum.
v. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1877, *pag.* 10.

Kuhn, M. Bemerkungen über einige Farne von der Insel Celebes.
d. *Verh. zoöl.-bot. Ges. Wien*, 1875.
c. Hedwigia, 1877, pag. 47.

Moore, T. Adiantum aemulum, n. sp. *With fig.*
d. *Gard. Chron., Vol.* VIII, 1877, *pag.* 584.

—— Adiantum palmatum *T. Moore. With illustr.*
Gard. Chron., Vol. VII, 1877, *pag.* 40—42.
c. Gartenflora, 1877, pag. 364.

—— Adiantum speciosum. *With illustr.*
Gard. Chron., Vol. VII, 1877, *pag.* 40—42.

—— Adiantum neoguineense, sp. n.
Gard. Chron., Vol. VII, 1877, *pag.* 12.
c. Gartenflora, 1877, pag. 364.

—— Dennstaedtia Davallioides Youngii.
d. *Gard. Chron., Vol.* VII, 1877, *pag.* 367.

Planchon, J. E. Adiantum caudatum *L. Avec illustr.*
d. *Flore des Serres*, 1877, *tab.* 2298.

—— Alsophilla glauca *J. Smith. Avec illustr.*
d. *Flore des Serres*, 1877, *tab.* 2264—2265.

Rafarin. Adiantum digitatum.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 35.

—— Adiantum gracilinum *T. Moore* vel A. elegantissimum *Williams.*
Rev. hortic., 1877, *pag.* 35.

—— Adiantum lunulatum *Burmann* vel Ad. arctuatum *Swartz.*
Rev. hortic., 1877, *pag.* 35.

—— Adiantum princeps *T. Moore.*
Rev. hortic., 1877, *pag.* 35.

—— Adiantum speciosum. *Avec fig.*
Rev. hortic., 1877, *pag.* 36.

—— Aneimia Phyllititis var. tessellata.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 37.

—— Dicksonia Deplanchei *Viellard.*
Rev. hortic., 1877, *pag.* 88—89.

Rafarin. Gleichenia spleluncae.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 255.

—— Lomaria gigantea. — L. neo-caledonica.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 255.

—— Marattia attenuata *La Billaudière*.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 255.

Salomon, C. Ueber die Farngattung Gleichenia.
d. *Gartenflora*, 1877, *pag.* 205—209.

Smith, J. Ferns; british and foreign. The history, organography, classification and enumeration of the species of garden ferns; with a treatise on their cultivation. New and enlarged edition. *In* 8°., 450 *pag. With a plate and numerous woodcuts. London, Hardwicke and Bogue*, 1877.
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 314—315. H. T.
" Journ. of Science, Vol. VII, 1876, pag. 549—550.
" Nature, Vol. XVII, 1877, pag. 43.
" Journ. of hortic., Vol. XXXIII, 1877, pag. 161.
" Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 299.

—— Historia filicum, an exposition of the nature, number and organography of Ferns. *London*, 1877.
c. Garden, Vol. XII, 1877, pag. 529.

Trevisan de Saint-Leon, Cte V. Caractères du Gheilanthes allosuroides. *Instit. Venet.*
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 502.

—— Cheilosoria, nuovo genere di polepodiacee platilomee.
Atti r. Istit. ven. sc., lett. ed art., 5e *Ser., Vol.* III, 1877.

—— Mildella, nuovo genere, tipo di nuova tribu di felci polipodiacee.
d. *Rend. r. Istit. lomb. sc. e lett., Vol.* IX, 1877, *pag.* 807—818.

..... Adiantum Luddemannianum *With* 1 *plate.*
Journ. of hortic., Vol. XXXIII, 1877, *pag.* 475.

..... Alsophila glauca *J. Sm. Avec illustr.*
Flore des Serres, 1877, *tab.* 2264.
c. Gard. Chron., Vol VII, 1877, pag. 751.

Phanerogamae.

Abbott, F. Plants introduced into the royal Society's gardens during the year 1877.
d. *Pap. and Proc. r. Soc. Tasmania*, 1877 (*Report, pag.* 29—32).

Aberle, C. Vergleichende Zusammenstellung der gebräuchlicheren Pflanzensysteme und statistische Uebersicht der Artenzahl und Verbreitung der Ordnungen der lebenden und fossilen Gefässpflanzen. *In* 8°. IV *und* 132 *Seit. Wien, F. Beck*, 1877.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 108.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 145. H. W. R.
" Gartenflora, 1877, pag. 286. Sr.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 500.

Areschoug, J. E. Observationes phycologicae. III. *In* 4°., 36 *pag. Upsala*, 1876.
d. *Nova Acta, Ser.* III, *Vol.* X, *fasc.* I.

Baillon, H. Dictionnaire de botanique, avec la collaboration de MM. de Seynes, de Lanessan, Mussat, Nylander, Tison, E. Fournier, Poisson, L. Soubeiran, Bocquillon, Dutailly, Bureau, Weddell etc. *In gr.* 4°. *Paris, Hachettee.*

c. Amer. Journ., Vol. XIII, 1877, pag. 320. A. G.
" Rev. scientif., 6me Année, 2me Sem., pag. 844—856; 7me Année, 1er Sem., pag. 224.
" Assoc. franc. p. l'avanc. d. sc. Hâvre, 1877.

—— Termes usuels appliqués aux arbres.
Dict. de botanique.
c. Rev. hortic., 1877, pag. 377—379.

Ball, J. On some questions of botanical nomenclature.
d. *Journ. of Bot., Vol.* XV, 1877, *pag.* 357—360.

Borbas, V. von. Können verschiedene Pflanzen denselben Namen haben?
d. *Ung. bot. Zeitschr.*, 1877, *No.* 4.

—— Das physiognomische System als Quelle ungarischer Pflanzenbenennungen.
Termeszet tudomanys Közlöny Budapest, Bd. IX, 1877, *pag.* 113—116.

—— Kleine phytographische Notizen.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1877, *pag.* 138—139.

Boulger, G. S. Pronunciation of names.
Science-Gossip, Vol. XIII, 1877, *pag.* 45; 164; 191.

Brenan, T. A. Local plant names.
Science-Gossip, Vol. XIII, 1877, *pag.* 46.

Bulwer, C. H. Origin of some old apple names.
d. *Gard. Monthly*, 1877, *pag.* 254.

Cowell, E. B. Celtic names for the mistletoe.
d. *Science-Gossip, Vol.* XIII, 1877, *pag.* 39

Drude. Fragen der botanischen Nomenclatur.
Sitz.-ber. Vers. deutscher Aerzte u. Naturf. Hamburg, 1876.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 62—63.

Duchartre, P. Elements de botanique, comprenant l'anatomie, l'organographie, la physiologie des plantes, les familles naturelles et la géographie botanique. *Deuxième édition. Un vol. in* 8°. *de* VIII *et* 1272 *pages, avec* 541 *figures. Paris, J. B. Baillière et fils*, 1877.

c. Compt. Rend., Tom. LXXXIV, 1877, pag. 239—240.
" Illustr. hort., 1877, pag. 100.

Emery, H. La vie végétale, histoire des plantes à l'usage des gens du monde. *Un fort vol. in* 8°. *de* 807 *pag. illustré de* 420 *grav. sur bois et de* 10 *pl. chromolithogr. Paris, Hachette et Cie*, 1877.

c. Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 592—593.
" Illustr. hortic., 1877, pag. 180. E. André.

Gray, A. Some points of botanical nomenclature.
Amer. Journ., Vol. XIV, 1877, *pag.* 158—160.

Goiran. Sopra la pubblicazione del r. Ministero di agricoltura, industria e commercio avente per titolo: Nomi volgari adoperati in Italia a dessignare le principali piante de bosco.
Mem. Accad. di agric., arti e commerc. Verona, Ser. 2, *Vol.* LIV, *fasc.* 2, 1877.

Goiran e Dal Fabbro. Specimen Morphographiae vegetabilis. *Broch. in* 8°. *di* 50 *pag. con* 3 *tav. Verona*, 1876.
Il r. Liceo Scip. Maffei nell'anno scolastico 1874—1875.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1877, pag. 170—171.

Grindon, L. H. Plant names: their pronunciation.
d. *Gard. Chron., Vol.* XIII, 1877, *pag.* 615—616; 647—648; 756—757; 788.

Hance, H. F. Corolla Pierreana; sive stirpium cambodianarum a cl. L. Pierre horti bot. Saegonensis praeposito, lectarum eclogae.
d. *Journ. of Bot., Vol.* XV, 1877, *pag.* 327—338.

Higgins, H. H. On the names of plants.
Proc. Field natural. Club Liverpool, 1875—1876.

Hochstetter, C. F. Angewandte Botanik oder Beschreibung der in Deutschland, Oesterreich und der Schweiz am häufigsten kultivirten und der merkwürdigsten Nutz- und Zierpflanzen der kälteren Länder und heissen Erdstriche mit Einschluss der nutzbaren Farne und mit Ausschluss aller anderen kryptogamischen Pflanzen. *In gr.* 8°. XVI *und* 525 *Seit. mit* 84 *Abbildungen auf* 7 *Tafeln. Stuttgardt, Schickhardt und Ebner.*
c. Pharm. Central-Halle, 1877, pag. 446—447.

——— Schlüssel der Gattungen und Blüthenkalender, oder: Anleitung zum Selbstbestimmen der Pflanzen. Ein Handbuch für Exkursionen. Vierte, vielseitig verbesserte und vermehrte Auflage. Neu bearbeitet von W. Hochstetter. *In* 8°. 197 *Seit. Stuttgart, Schickhardt und Ebner*, 1877.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 282. H. W. R.
" Pharm. Central-Halle, 1877, pag. 203.
" Archiv d. Pharm., Bd. XI, 1877, pag. 382—383. A. Geheeb.

Jensen-Tusch, H. Aufforderung zu Mittheilungen für ein herauszugebendes Werk über die Pflanzennamen der skandinavischen, germanischen und romanischen Sprache.
Vid. Medded. naturhist. Förening, Kjöbenhavn, 1876, *pag.* 453.

Jessen. Ueber ein seiner Flora von Deutschland zu Grunde gelegtes Pflanzensystem, welches auf morphologischen Principien beruht.
d. *Sitz.-ber. Berlin*, 1877, *pag.* 250—253.

Koehler, A. Pratical botany, structural and systematic; the latter portion being an analytical key to the wild flowering plants, trees, shrubs, ordinary herbs, sedges and grasses of the northern and middle United States, East of the Mississippi. *In* 12° *de* 400 *pages, avec de nombreuses figures. New York, H. Holt and Cie*, 1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 150.

Koltz. Noms vulgaires des plantes, recueillis depuis la publication du Prodrome de la flore du gr.-duché de Luxembourg.
Mém. Soc. bot. gr.-duché Luxembourg, 1875—1876.

Lange, J. Bemaerkninger ved det 49de haefte af Flora Danica.
d. *Overs. k. danske vetensk. selsk. Forh.*, 1877, *pag.* 72—86.

Lavallée, A. Arboretum Segrezianum. Énumération des arbres et arbrisseaux cultivés à Segrez (Seine-et-Oise), comprenant leur synonymie et leur origine, avec l'indication d'ouvrages dans lesquels ils se trouvent figurés. *Un vol. in* 8°. *de* XLVIII *et* 319 *pag. Paris, J. B. Baillière et fils*, 1877.
c. Journ. Soc. centr. d'hort. de France, 1877, pag. 595—602. P. Duchartre.
" Americ. Journ., Vol. XIV, 1877, pag. 428. A. G.
" Belg. hort., 1877, pag. 337—338.
" Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 375—376.
" Gard. Monthly, 1877, pag. 376.
" Illustr. hort., 1877, pag. 191—192. E André.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 214—215.
" Bull. Soc. roy. d. bot. de Belg., Tom. XVI, pag. 131—133. E. Marchal.

Lavallée, Bourlet de. Sur la classification à adopter dans un jardin botanique.
d. *Compt.-rend. Assoc. franç. p. l'avanc. des sc. Hâvre*, 1877, *pag.* 582.
c. Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 208.

Le Maout, E. et **Decaisne, J.** Traité général de botanique descriptive et analytique. *Un fort vol. in* 4c. *Contenant* 5.500 *figures. Deuxième édition. Paris, Firmin-Didot et Cie.*
c. Rev. scientif., 6me Année, 2me Sem., pag. 1098—1099.

Lippert, J. Die wilden Pflanzen unserer Heimath. Eine Fibel der Pflanzenkunde zur Belehrung für Jedermann auf dem Gebiete der einheimischen Pflanzenwelt mit Ausschluss der „Verborgenblüthigen" und zugleich als Einführung in das Selbststudium der Botanik. Herausgegeben vom deutschen Vereine zur Verbreitung gemeinnütziger Kenntnisse in Prag. *Mit vielen Abbildungen. Prag*, 1876.
c. Illustr. landw. Zeitung, 1877, pag. 28.

Mc'Nab. On the classification of the vegetable kingdom.
r. *Brit. Assoc. f. the adv. of sc.* 1877.
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 340—343.

Moore, T. Revue des plantes nouvelles de 1876.
d. *Gard. Chron.*, 1877, *pag.* 43; 72—74.
c. Belg. hort., 1877, pag. 61—70.
„ Illustr. hort., 1877, 62—65.

Muller. Considerations sur les principes généraux de classification des phanérogames.
d. *Verh. schweiz. naturf. Ges. Bex*, 1877, *pag.* 72—77.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LX, 1877, pag. 315—317.

Müller, W. O. Tafeln zur Bestimmung der in Deutschland, Oesterreich, der Schweiz und Italien wildwachsenden sowie in Anlagen cultivirten Pflanzen, nebst erläuternden Text in systematischer Ordnung mit zahlreichen Abbildungen, nach der Natur auf Stein gezeichnet. 1ste *Lieferung. In* 8°. 40 *Seit. und* 6 *Tafeln. Leipzig, R. Streller*, 1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 9.

Newlyn, G. The pronunciation of scientific names.
d. *Science-Gossip, Vol.* XIII, 1877, *pag.* 193—194.

Regel, E. Descriptiones plantarum novarum et minus cognitarum. Fasc. IV et V. *Broch. in* 8°. *de* 68 *et* 56 *pages.*
d. *Acta horti Petropolit., Tom.* IV *et* V.
c. Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XVI, 1877, pag. 40—41. A. Cogniaux.
„ Bot. Zeit., 1877, pag. 786.

—— Acti horti Petropolitani. *Bd.* IV. *St. Petersburg*, 1876.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 145. J. A. Knapp.

Requis, J. F. C. Nomenclature franco-provençale des plantes.
t. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 384.

Richter, A. Anleitung zur gründlichen und praktischen Gewächskunde. Zur Selbstbelehrung für Liebhaber der Gewächskunde überhaupt und fur Freunde der Gewächse-Kultur, namentlich des Acker- und Gartenbaues, der Obstbaum- und der Blumenzucht, zunächst für Lehrer an Volksschulen. Zweiter Theil. Das Besondere der Gewächskunde. Dritte, durch Anwendung des natürlichen Systems De Candolle, statt des Künstlichen von Linné ganz umgearbeitete und stark vermehrte Ausgabe. *Köln, Schmitz*, 1877.
c. Illustr. landw. Zeitung, 1877, pag. 122.

Roumeguère. Nouveaux documents sur l'histoire des plantes cryptogamiques et phanérogamiques des Pyrenées. Correspondances scientifiques inédites échangées par *Lapeyrouse, P. de Candolle, Dufour, Montagne, A. St. Hilaire* et *Endres* avec *Barrera, Coder* et *Hatart.*
d. *Bull. Soc. agr., scienc. et litt. Pyren. Orient., Tom.* XXII, 1876.

Thümen, F. von. Einige Bemerkungen über botanische Nomenklatur.
6ter *Ber. bot. Ver. Landshut*, 1877.

Tuckwell, W. English names of wild flowers and plants.
d. *Somersetshire archaeolog. and nat. hist. Soc.*
c. Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 385—388.
„ Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 362; 394—395.

Vos, A. de. Enumération méthodique des plantes nouvelles ou intéressantes qui ont été signalées en 1876.
d. *Belgique hort.*, 1877, *pag.* 127—181.

Watson, S. Botanical contributions.
d. *Proc. amer. Acad. arts and sc.*, 1876, *pag.* 105—148.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 158—159.

Willis, J. English names of wild flowers and plants.
Nature, Vol. XVI, 1877, *pag.* 439.

Wimmer, F. Das Pflanzenreich. Anleitung zur Kenntniss desselben nach dem Linnéschen System, unter Hinweisung auf das natürliche System. Zwölfte Bearbeitung mit 720 in den Text gedruckten Abbildungen. *In* 8°. *Breslau, G. Hirt*, 1876.
c. Jahresb. Ver. f. vat. Nat. Württemberg, Bd. XXXIII, 1876, pag. 300. A.

Zippel, H. und **Bollmann, C.** Ausländische Culturpflanzen in bunten Wandtafeln und erläuterndem Text. 1ste Abtheilung. Text *in gr.* 8°., VII, 69 *Seit.* — Atlas, *in gr. fol.* 11 *Taff. Braunschweig, Vieweg u. Sohn*, 1876.
c. Lit. Central.Bl., 1877, pag. 596—597.

—— Ausländische Culturpflanzen, in bunten Wandtafeln mit erläuterndem Text. 2te Abtheilung. Mit einem Atlas, enthaltend 11 Taf. mit 27 grossen Pflanzenbildern und zahlreichen Abbildungen charakteristiken Pflanzentheile. *In gr.* 4°. VI. 90 *Seit. Text. Braunschweig, Vieweg und Sohn.*
c. Litt. Central-Bl., 1877, pag. 992.

..... Stahl's illustrirtes grosses Kräuterbuch. Ausführliche Beschreibung aller Pflanzen und Kräuter in Bezug auf ihren Nutzen, ihre Wirkung und Anwendung, ihres Anbaues, ihrer Einsammlung und Aufbewahrung. Nebst Anleitung zur Bereitung aller möglichen Arzneien, Kräutersäfte, Syrupe, Konserven, Latwergen, Essenzen, Wasser, Pulver, Oele, Salben, Pflaster, Pillen, Pomaden, sowie vieler Geheim- und Hausmittel. Nach den neuesten Quellen bearbeitet. Mit kolorirten Abbildungen. In Lieferungen à 50 Pf. *Neu-Ulm, Stahl.*
c. Illustr. landw. Zeitung, 1877, pag. 104.

..... Brunfelsia oder Brunnfelsia?
Bot. Zeit., 1877, *pag.* 760.

..... Hortensia or Hortensis?
d. *Gard. Monthly*, 1877, *pag.* 28—29; 90—92; 126.
c. Journ. of hortic., Vol. XXXII, 1877, pag. 68.

..... The name „elm".
Gard. Chron., 1877.
c. Gard. Monthly, 1877, pag. 223.

..... Origin of the name walnut.
Gard. Chron., 1877.
c. Gard. Monthly, 1877, pag. 222.

..... The plural of botanical names.
Gard. Monthly, 1877, *pag.* 252—253.

..... Terms in describing fruits. *With illustr.*
Garden, Vol. XII, 1877, *pag.* 157—160.

..... Discussion of the subject of nomenclature.
Proc. Amer. assoc. f. the adv. of science, 1877, *pag.* 23—56.

..... Die neuen Pflanzen von 1876.
Illustr. Gartenzeit., 1877, *pag.* 74—76; 105—107.
Rev. de l'hort. belg.. 1877, *pag.* 59—61; 85—89.

..... New species of phanerogamous plants published in periodicals in Great Britain during the year 1876.
Journ. of Bot., *Vol.* XV, 1877, *pag.* 135—147.

..... Pflanzenneuheiten des Jahres 1877.
d. *Illustr. Gartenzeitung*, 1877, *pag.* 76—79.

..... English national emblematic plants.
Journ of horticult., 1877.
Gard. Monthly, 1877, *pag.* 222—223.

Gymnospermae.

Coniferae.

André, **E.** Abies Engelmanni.
Gard. Chron., *Vol.* VII, 1877, *pag.* 821.

—— Abies Menziesii Parryana.
d. *Illustr. hortic.*, 1877, *pag.* 53—55; 86—87; 119.
c. Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 562.

Barron, **W.** Abies Engelmanni.
Gard. Chron., *Vol.* VII, 1877, *pag.* 792. — *Vol.* VIII, *pag.* 42—43.

Berry, **G.** Pinus sabiniana. *With illustr.*
d. *Garden*, *Vol.* XI, 1877, *pag.* 479.

Bolle, **C.** Die Omorika-Fichte (Pinus Omorika *Pancic*), ein neuer europäischer Waldbaum.
Filly's Monatsschr., 1877, *pag.* 124—130; 158—165.

Carrière, **E. A.** Pinus aristata.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 89.

—— Picea omorika.
Bull. Soc. d'acclim., 1877, *pag.* 590—591. *A. D.*

Douglas, **R.** Abies Engelmanni and Ab. Menziesii.
d. *Gard. Monthly*, 1877, *pag.* 278—279; 324.

Elliot, **J.** The Araucaria.
Nature, *Vol.* XVI, 1877, *pag.* 43.

Engelmann, **G.** Abies Menziesii and Ab. Engelmanni.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* VII, 1877, *pag.* 790.

—— The american Junipers of the section Sabina.
d. *Trans. St. Louis*, *Vol.* III, *pag.* 583—593.

—— Abies Fraseri.
Ac. nat. sc. Philadelphia.
c. Garden, Vol. XI, 1877, pag. 26.
„ Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 147.

—— A synopsis of the american firs (Abies *Link*).
d. *Trans. St. Louis*, *Vol.* III, *pag.* 593—602.

Focke, W. O. Pinus Mughus *Scop.*
d. *Abh. nat. Ver. Bremen, Bd.* V, 1877, *pag.* 410.

Goegginger. Uebersicht über die verschiedenen einheimischen und nicht einheimischen Nadelhölzer.
d. *Correspondenzblatt Riga, 22ter Jahrg., pag.* 66—68.

Gordon, G. The Yews (Taxus).
d. *Garden, Vol.* XI, 1877, *pag.* 425.

Hartsen. Recherches sur le Cypressus pyramidalis.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 110.
c. Bull. Soc. chim. Paris, Vol. XXVII, 1877, pag. 184—185.

Kerchove, O. de Denterghem de. Les Araucaria.
d. *Rev. de l'hort. belge*, 1877, *pag.* 55—57.

Koch, C. Zweige mit Zapfen von Abies Douglasii *Lindl.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 15—16.

—— Einige Bemerkungen über Pinus omorika.
Filly's Monatsschr., 1877, *pag.* 149.

—— Ueber Pinus omorica *Pancic* und P. orientalis *L.*
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1877, *pag.* 55.

Mc'Nab, W. R. A revision of the species of Abies.
d. *Proc. r. irish. Ac.*, 1876, *pag.* 673—708.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 357. G. K.

—— Abies Williamsonii (*Newberry*) *R. Brown* in „Herb." (A. Hanburyana *B. C.*) not the form cultivated under that name.
Dublin micr. Club, 18 *janry* 1877.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XVII, 1877, pag. 300—301.

—— New way of determining species of abies.
Proc. scott. arboric. Soc.
Garden, Vol. XI, 1877, *pag.* 279—282.
c. Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 178.

Marchand, P. Note sur les Wellingtonia gigantea.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 351—352.

Moore, J. P. Pinus tuberculata (Distinction from other species).
Microsc. Soc. San Francisco.
Americ. Cultivator.
c. Journ. of hortic., Vol. XXXII, 1877, pag. 137.

Murray, A. Pinus contorta *Dougl.* = P. tamrac *Murr. With* 1 *pl.*
d. *Garden, Vol.* XII, 1877, *pag.* 348.

Nordstedt, O. Några ord om Pinus abies *L.* var. vargata och dess förekomst i Sverige.
d. *Bot. Notiser*, 1877, *pag.* 84—87.

Ortgies, E. The colorado Abies Menziesii.
Gard. Chron., Vol. VII, 1877, *pag.* 214—215.

Pancic, J. Picea (Pinus) omorika. Eine neue Conifere in den östlichen Alpen. *In* 8°. 8 *Seit. Belgrad*, 1876.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 121—122; H. G. Rchb. f.
" Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 470; 620.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 499.
" Gard. Monthly, 1877, pag. 293.
" Rev. hort., 1877, pag. 259—260

Planchon, J. E. Araucaria excelsa *R. Br. Avec illustr.*
d. *Flore des Serres*, 1877, *tab.* 2304—2305.

Rafarin. Aracauria Rulei *Muller*.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 38.

Salomon, C. Die Omorika-Fichte, ein neuer europaischer Waldbaum.
d. *Gartenflora*, 1877, *pag.* 295—296.

Sargent, C. S. The three Colorado spruces: Abies Douglasi, A. Menziesii and A. Engelmanni.
Americ. Agriculturist.
c. Garden, Vol. XII, 1877, pag. 71.
" Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 75—76.

Schirnhofer, G. Wellingtonia gigantea.
d. *Gartenfreund*, 1877, *pag.* 169—172.

Scott, S. Abies pectinata (Weisstanne).
Journ. of forestry and estated, 1877.

Syme, G. Sequoia sempervirens. *With* 1 *pl.*
d. *Garden*, *Vol.* XII, 1877, *pag.* 295—296.

—— Abies Menziesii and A. Engelmanni.
Gard. Chron., *Vol.* VII, 1877, *pag.* 631—632.

—— Pseudo-Larix Kaempferi (the golden Larch of China). *With* 1 *plate.*
d. *Garden*, *Vol.* XII, 1877, *pag.* 497.

Wedding. Ueber Juniperus virginiana mit nadelförmige und schuppenförmige Blätter.
Filly's Monatsschr., 1877, *pag.* 245—248.

..... Abies Menziesii.
Gard. Chron., *Vol.* VII, 1877, *pag.* 728. *E. André.*
" " " " " 760. *G. Syme.*

..... Abies Engelmanni.
Gard. Chron., *Vol.* VIII, 1877, *pag.* 84. *J. Waterer.*
" " " " " " 117. *J. Booth.*

..... Pinus Boursieri (syn. P. contorta). *With* 1 *plate.*
Garden, *Vol.* XII, 1877, *pag.* 483.

..... Thuja gigantea. *With* 1 *plate.*
Garden, *Vol.* XI, 1877, *pag.* 521.

..... Abies Menziesii Parryana.
Gard. Chron., *Vol.* VIII, 1877, *pag.* 85. *E. Ortgies.*

..... Pinus Freemontiana *Endl.*
Rev. hortic., 1877, *pag.* 263.

..... Araucaria Cookii. *With illustrations.*
Gard. Chron., *Vol.* VII, 1877, *pag.* 86—87.

..... The Cupressus Lawsoniana and its varieties. *With illustr.*
d. *Garden*, *Vol.* XII, 1877, *pag.* 225—226.

..... Pinus pyrenaica. *With* 1 *pl.*
Garden, *Vol.* XII, 1877, *pag.* 319.

Cycadeae.

Braun, **A.** Encephalartos Hildebrandtii *A. Br.* und *Bouché* gezogen im bot. Garten von Berlin.
Monatsbericht Berlin, 1876.
c. Journ of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 159.

—— Ueber zwei von Hildebrandt eingeführte Cycadeen (Cycas Thouarsii *R. Br.* und Encephalartos Hildebrandtii).
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 111.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 127—135; 150—152; 164—165.

Ducos, **A.** Zamia obliqua *Regel. Avec illustr.*
Illustr. hortic., 1877, *tab.* 289.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 778.

Hill, **W.** Australian species of Macrozamia. *With illustr.*
Gard. Chron., Vol. VII, 1877, *pag.* 48—49.

Rafarin. Macrozamia plumosa. *Avec fig.*
Rev. hortic., 1877, *pag.* 255.

—— Cycas Boddami.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 87—88.

—— Cycas Normanbyana *Muller.*
Rev. hortic., 1877, *pag.* 88.

Warming, **E.** Om Cycadeerne.
Naturhist. Foren. i Kjöbenhavn, 16 *marts* 1877.
c. Bot. Notiser, 1877, pag. 58—59.

..... Encephalartos villosus. *With illustr.*
Gard. Chron., Vol. VII, 1877, *pag.* 21.

Gnetaceae.

Bertrand. Die Welwitschia mirabilis. *Avec fig.*
Rev. de l'hort. belge et étrang., 1877, *No.* 1.

Bonnet. Ephedra helvetica *C. A. M,* (Note sur l')
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXIV, 1877.
c. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl., 1877, pag. 123—124.

Poisson, **J.** Le Welwitschia mirabilis *Hook. Avec fig.*
La Nature.
c. Rev. de l'hortic. belge, 1877, pag. 13—14.

Angiospermae.

Monocotyledoneae.

Bentham, **G.** Classification and terminology in monocotyledons.
Vide Rep., Tom. V, *pag.* 112.
d. *Journ. Linn. Soc., Vol.* XV, 1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 91.
" Amer. Journ., Vol. XIII, 1877, pag. 394—395. A. G.

Boulger, **G. S.** On the classification of monocotyledons: a historical criticism.
d. *Journ. of Bot., Vol.* XV, 1877, *pag.* 72—75.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 92.

Alismaceae.

Engelmann. Sagittaria variabilis *Engelmann.*
Illustr. hort., 1877, *pag.* 16—17.

Amaryllidaceae.

André, E. Coburgia trichroma *Herbert*, var. speciosa.
Illustr. hort., 1877, *tab.* 285.

Baker, J. G. The genus Agave. *With figures.*
d. *Gard. Chron., Vol.* VII, 1877, *pag.* 171; 303; 368—369; 527—529; 620—622; 717—718. — *Vol.* VIII, *pag.* 40—41; 137; 200—202; 264; 397—398; 490; 556—558; 620; 682—683; 717; 748; 780—781; 807—808.

—— Agave (Littoea) Sartorii. *With* 1 *plate.*
d. *Bot. Mag.*, 1877, *No.* 6292.
c. Journ. of hortic., Vol. XXXII, 1877, pag. 408.
" Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 622.
" Gartenflora, 1877, pag. 311—312.

—— On the brasilian species of Alstroemeria.
d. *Journ. of Bot., Vol.* XV, 1877, *pag.* 259—262.

—— Bomarea oligantha *Baker, n. sp.*
Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, *pag.* 648—649.

—— Calliphuria subedentata. *With* 1 *plate.*
d. *Bot. Mag.*, 1877, *No.* 6289.
c. Garden, Vol. XI, 1877, pag. 278.
" Journ. of hort., Vol. XXXII, 1877, pag. 407—408.
" Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 622.
" Gartenflora, 1877, pag. 311.

—— Haemanthus multiflorum and its allies.
d. *Gard. Chron., Vol.* VII, 1877, *pag.* 655—656.

Blanchard, J. Narcissus calathinus.
d. *Rev. hortic.*, 1877, *pag.* 297—300.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 266—267.

Braun, A. Ueber Agave.
d. *Sitz.-ber. Vers. deutscher Aerzte u. Naturf. Hamburg*, 1876.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 23—24.

Carrière, E. A. Beschorneria dubia. *Avec figures.*
Rev. hortic., 1877, *pag.* 153—156.

—— Bomarea Carderi *Mast. Avec fig.*
Gard. Chron., 17 *june* 1876.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 187—188.

—— Crinum Makoyanum. *Avec fig.*
Rev. hortic., 1877, *pag.* 417—418.

—— Fourcroya tuberosa. *Avec fig.*
Rev. hortic., 1877, *pag.* 233—235.

Edwards, E. Daffodils (Narcissus). *With illustr.*
d. *Science-Gossip, Vol.* XIII, 1877, *pag.* 35—57.

Elwes, H. J. Zephyranthes Atamasco.
Gard. Chron., Vol. VII, 1877, *pag.* 181.

Engelmann, G. Notes on Agave.
d. *Trans. St. Louis, Vol.* III, *pag.* 291—323; 370—371.

—— Agave Shawii.
d. *Trans. Acad. St. Louis, Vol.* III. *Proceed. pag.* CCLV.

Hemsley, W. B. The genus Eurycles. *With* 1 *plate.*
d. *Garden, Vol.* XII, 1877, *pag.* 472—473.

Houllet. Hymenocallis speciosa *Herbert.*
d. *Rev. hortic.*, 1877, *pag.* 9—10.

Magnier, C. Les Narcisses.
d. *Rev. hortic.*, 1877, *pag* 331—332.

Planchon, J. E. Alstroemeria pelegrina *L. Avec illustr.*
d. *Flore des Serres*, 1877, *tab.* 2295—2296.

—— Crinum brachynema *Herb. Avec illustr.*
d. *Flore des Serres*, 1877, *tab.* 2303.

—— Habranthus hesperius *Herb. Avec illustr.*
d. *Flore des Serres*, 1877, *tab.* 2277.

—— Hymenocallis adriata *Herb. Avec illustr.*
d. *Flore des Serres*, 1877, *tab.* 2275—2276.

Rafarin. Agave Marcusea *L. de Smet.*
Rev. hortic., 1877, *pag.* 36.

—— Agave Taylorea (A. geminiflora × A. densiflora).
Rev. hortic., 1877, *pag.* 36.

Regel, E. Ixiolirion Pallasii *Fisch.* et *Mey. Mit Abbild.*
d. *Gartenflora*, 1877, *tab.* 910.
Flore des Serres, 1877, *tab.* 2270.

—— Lycoris Sewerzowi *Rgl. Mit Abbild.*
d. *Gartenflora*, 1877, *tab.* 914.

Strickland, C. Crinum aquaticum.
Linn. Soc., 5 *april* 1877.
c. Nature, Vol. XV, 1877, pag. 563.

Timbal Lagrave, E. Notes sur le Narcissus glaucifolius *Pourret* et sur le Cracca plumosa. *In* 8°. *de* 7 *pag. Toulouse*, 1877.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 41.

..... Ixiolirion Pallassii *Fisch. Avec illustr.*
Gartenflora, 1877, *tab.* 910.
c. Flore des Serres, 1877, tab. 2270.
„ Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 785.

..... Zephyranthes rosea and tubispatha. *Wtth illustr.*
Garden, Vol. XII, 1877, *pag.* 88.

Araceae.

André, E. Anthurium Andreanum *Linden. Avec illustr.*
Illustr. hort., 1877, *tab.* 271.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 231.

—— Anthurium Dechardi *E. André. With* 1 *pl.*
Illustr. hort., 1877, *tab.* 269.
c. Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 622.
„ Gartenflora, 1877, pag. 370.

André, E. Les Curmeria.
Illustr. hort., 1877, *pag.* 25.

—— Dieffenbachia Parlatorei *Lind.* et *André* var. marmorea.
d. *Illustr. hort.*, 1877, *tab.* 291.

—— Philodendron gloriosum. *With illustr.*
Illustr. hort., 1876.
c. Gartenflora, 1877, pag. 369.
„ Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 138.
„ Belg. hortic., 1877, pag. 79—80.

Boullu. Arum muscivorum. (Note sur l')
Ann. Soc. bot. Lyon, 1876.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 344—345.

Brown, N. E. Anthurium spathiphyllum *N. E. Br.*
d. *Gard. Chron., Vol.* VII, 1877, *pag.* 652—653.

Engler, A. Amonophyllum Patini (*Masters*) *Engler.*
d. *Gard. Chron., Vol.* VII, 1877, *pag.* 139—140.
c. Gartenflora, 1877, pag. 365—366.

Focke, W. O. Sparganium affine *Schnzln.* und Sp. Borderi n. sp.
d. *Abh. nat. Ver. Bremen, Bd.* V, 1877, *pag.* 407—409.
c. Ann. Soc. bot. Lyon, 1877, pag. 189.

Girard, A. Résultats sommaires d'une étude sur une aroïdée : le Proteinophallus Rivieri.
Assoc. pour l'avanc. d. scienc., Clermont-Ferrand, 1876.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXV, 1877. pag. 46.

Masters. Homalonema peltata *Mast.* n. sp.
Gard. Chron., 1877.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 89.

Petzold, G. A. Ueber die Familie der Aroïdeen.
d. *Isis*, 1877, *pag.* 130—131.

Rafarin. Alocasia Jonstonea.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 36.

—— Amorphophallus pictus.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 37.

—— Anthurium Veitcheum.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 37.

—— Dieffenbachia antioquioensis *Linden* et *André*. — D. chelsoni. — D. illustris *Linden*. — D. brasiliensis. — D. Parlatore var. marmorata. — D. regina. — D. Schuttleworthi.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 89—90.

Regel, E. Homalomena (Curmeria) picturata *Linden* und *André*. *Mit Abbild.*
Gartenflora, 1877, *tab.* 891.
c. Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 784.

—— Spathiphyllum Wallisi *Regel*. *Mit Abbild.*
d. *Gartenflora*, 1877, *tab.* 920.

Oliver, D. Stenospermatium Wallisii. *With* 1 *plate.*
d. *Bot. Mag.*, 1877, *No.* 6334.
c. Journ. of hortic., Vol. XXXIII, 1877, pag. 478.
„ Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 778.

..... Anthurium ornatum. *With* 1 *plate.*
Journ. of hortic., Vol. XXXIII, 1877. *pag.* 438—439.

..... Curmeria Wallisii *Mast.*, n. sp. *With illustr.*
Gard. Chron., *Vol.* VII, 1877, *pag.* 108; 214.
c. Gartenflora, 1877, pag. 364.

..... Homalomena peltata *Mast. With illustr.*
Gard. Chron., *Vol.* VII, 1877, *pag.* 273.
c. Gartenflora, 1877, pag. 366—367.

..... Tropical arums at Kew. *With illustr.*
Garden, *Vol.* XII, 1877, *pag.* 207—208.

Asparagoideae.

Baker, J. G. Dracaena reflexa. *With* 1 *plate.*
d. *Bot. Mag.*, 1877, *No.* 6327.
c. Journ. of hortic., Vol. XXXIII, 1877, pag. 401.
„ Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 632.

Carrière, E. A. Dracaena Rothiana. *Avec illustr.*
Rev. hortic., 1877, *pag.* 68—69.

Rafarin. Dracaena Alexandrae. — D. Balmorana. — D. Casanovae. — D. Goldiana. — D. picturata. — D. quadricolor. — D. Salmonea. — D. voluta. — D. Warocquea.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 90.

Bromeliaceae.

André, E. Sur les Broméliacées.
Illustr. hortic., 1877, *pag.* 78—81.
c. Belg. hort., 1877, pag. 217—222.

—— Sur deux broméliacées grimpantes de la Nouvelle-Grenade: Sodiroa graminifolea et S. caricifolia.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXIV, 1877, *pag.* 164—167.

—— Le Tillandsia Lindeni et ses variétés.
d. *Illustr. hort.*, 1877, *pag.* 188—191.

—— Massangea (Caraguati) musaica. *Avec* 1 *fig.*
Illustr. hort., 1877, *tab.* 268.
c. Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 622.
„ Gartenflora, 1877, pag. 370.

—— Caractères distinctifs de quelques Tillandsiées.
Illustr. hort., 1877, *pag.* 98—99.

Baker, J. G. Aechmea (Chevalliera) Veitchii. *With* 1 *plate.*
d. *Bot. Mag.*, 1877, *No.* 6329.
c. Journ. of hortic., Vol. XXXIII, 1877, pag. 401.
„ Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 632.

—— Pitcairnia flavescens. *With* 1 *plate.*
d. *Bot. Mag.*, 1877, *No.* 6318.
c. Journ. of hortic., Vol. XXXIII, 1877, pag. 290.
„ Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 366.

Carrière, E. A. Bilbergia speciosa. *Avec* 1 *planche.*
d. *Rev. hortic.*, 1877, *pag.* 10.
c. Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 138.

Carrière, E. A. Canistrum aurantiacum et viride. *Avec fig.*
Rev. hortic., 1877, *pag.* 246—248.

—— Lamprococcus Vallerandi. *Avec illustr.*
Rev. hortic., 1877, *pag.* 129—131.
c. Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 470.

Devansaye, A. de la. Pitcairnia muscosa. *Avec illustr.*
Rev. hortic., 1877, *pag.* 430—431.

Hooker, J. D. Dyckia frigida. *With* 1 *plate.*
d. *Bot. Mag.*, 1877, *No.* 6294.
c. Journ. of hortic., Vol. XXXIII, 1877, pag. 80.
" Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 752.
" Gartenflora, 1877, pag. 312.

—— Tillandsia usneoïdes. *With* 1 *plate.*
d. *Bot. Mag.*, 1877, *No.* 6309.
c. Journ. of hortic., Vol. XXXIII, 1877, pag. 161—162.
" Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 83; 268.

Kirchhoff, E. C. et **Wittmack, L.** Tillandsia argentea *K. Koch* et *Versch.*
In 8°. *Berlin*, 1876.

Le Bas. Phormium tenax nanum.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 418.

Morren, E. Notice sur le Billbergia liboniana *de Jonghe* et *Lemaire.*
Avec illustr.
d. *Belgique hort.*, 1877, *pag.* 57—59.
c. Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 752.

—— Histoire et description du Massangea musaïca *E. Morren. Avec illustr.*
d. *Belgique hort.*, 1877, *pag.* 199—203.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 268.

—— Le genre Massangea.
d. *Belgique hort.*, 1877, *pag.* 59—61.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 27.

—— Notice sur le Tillandsia usneoïdes *L. Avec illustr.*
Belgique hort., 1877, *pag.* 313—319.

—— Description du Tillandsia Roezli *E. Morren. Avec illustr.*
d. *Belgique hort.*, 1877, *pag.* 272—274.

—— Notice sur le Tillandsia tectorum *E. Morren. Avec illustr.*
d. *Belgique hort.*, 1877, *pag.* 328—332.

Mc'Nab. Note on Tillandsia usneoïdes.
d. *Trans. and Proc. Edinburgh, Vol.* XIII, *part* 1, *pag.* X.
c. Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 212.

Rafarin. Aechmea Mariae reginae.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 36.

Cannaceae.

Rafarin. Maranta Massangea *E. Morren.*
Rev. hortic., 1877, *pag.* 255.

..... Calathea leopardina. *Mit Abbild.*
Gartenflora, 1877, *tab.* 893.
c. Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 752.
" Garden, Vol. XI, 1877, pag. 233.

Commelynaceae.

Ortgies, E. Tradescantia naviculares *Ortgies. Mit Abbild.*
Gartenflora, 1877, *tab.* 901.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 366.

Cyperaceae.

Boeckeler, O. Die Cyperaceen des königl. Herbariums zu Berlin. (Schluss).
d. *Linnaea, Bd.* VII, 1877, *pag.* 145—357.

Boullu. Description de deux espèces nouvelles de Corse: 1°. Carex minima *Boullu* et 2°. Scilla corsica *Boullu.*
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1877, *pag.* 88—89.

Chatelain. Sur le Carex fulva.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1876, *pag.* 183—184.

Haussknecht, C. Bemerkungen zu Carex nemerosa *Rebentisch.*
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1877, *pag.* 153—156.

Hooker, J. D Hypolytrum latifolium. *With* 1 *plate.*
d. *Bot. Mag.*, 1877, *No.* 6282.
c. Garden, Vol. XI, 1877, pag. 233.
" Journ. of hortic., Vol. XXXII, 1877, pag. 256.
" Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 785.
" Gartenflora, 1877, pag. 285.

Lamotte, M. Sur les Scirpus lacustris *L.* et Sc. tabernaemontani *Gmel.*
d. *Assoc. franç. p. l'avanc. d. sc., Congrès de Clermont-Ferrand*, 1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 73.

..... Carex echinata *Desf.* (Note sur le)
Soc. dauph. p. l'éch. d. pl., 1877, *pag.* 124.

..... The Papyrus.
Gard. Chron., Vol. VII, 1877, *pag.* 748—749.

Dioscoreaceae.

Carrière, E. A. Tamnus communis.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 100.

Gramineae.

Ascherson, P. Ueber die Gramineen-Gattung Euchlaena *Schrader.*
Sitz.-ber. Berlin, 1876.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 194—198.

—— Ueber Euchlaena luxurians *Dur.* et *Aschs.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 25—28.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 128.
" Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 726—727.
" Bull. Soc. Linn. Paris, 1877.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 128.

Ascherson, P. Kleine phytographische Bemerkungen. (Euchlaena *Schrad.* und Tripsacum fasciculatum *Trin.*).
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 118.
d. *Bot. Zeit.*, 1877, *pag.* 521—526.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 128.

Baillon, H. Le Reana luxurians.
d. *Bull. Soc. Linn. Paris, janv.* 1877.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 128.

—— Encore sur le Reana luxurians.
Bull. Soc. Linn. Paris, 1877, *No.* 15—17.

Balmont frères. Les bambous sont-ils monocarpiques?
d. *Rev. hortic.*, 1877, *pag.* 6—7.

Behrens, W. J. Notiz zur Kenntniss der Gramineen-Blüthe.
d. *Bot. Zeit.*, 1877, *pag.* 429—432.

Bonnet, E. Étude sur le genre Deschampsia *P. Beauv.* et sur quelques espèces françaises appartenant à ce genre.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIV, 1877, *pag.* 271—280.

Borbas, V. von. Eine neue Poa für Ungarn.
Mitth. des Landes-Mittelschullehrer-Vereins, 1877, *pag.* 432.

Boullu. Note sur les graminées vivipares.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1877, *pag.* 28—32.

Carrière, E. A. Le Reana luxurians.
Journ. d'agric. prat., févr. 1877.
c. Bull. Soc. d'acclim., 1877, pag. 222—223.

Drude, O. Agrostis tarda n. sp., ein Bürger der Alpenflora. *Mit* 1 *Tafel.*
d. *Flora*, 1877, *pag.* 273—280.

Fournier, E. Setaria erythrosperma *R.* et *S.*
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIV, 1877, *pag.* 18.

—— Sur les arundinacées du Mexique.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIV, 1877, *pag.* 177—182.

Garroute. Anthoxanthum laxiflorum. (Note sur l')
d. *Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1877, *pag.* 124—125.

Grönlund, C. Ueber den Bau der Grasfrucht bei verschiedenen Gattungen und Arten. *Mit* 47 *Holzschn.*
d. *Bot. Tidsskrift*, 3e *R.*, *Bd.* I, 1877, *pag.* 140—174.
c. Bull. Soc. bot de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 129—130.

Hackel, E. Diagnoses Graminum novorum vel minus cognitorum, quae in itinere hispanico-lusitanico 1876 legit et descripsit.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1877, *pag.* 46—49.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 130.

—— Ueber ein Grass mit mehrgestaltiger Deckspelze.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1877, *pag.* 394—397.

Hance, H. F. Note on the new genus Amphidonax *N. ab Es.*
d. *Journ. of Bot., Vol.* XV, 1877, *pag.* 38—40.

Hénon. Six variétés de Bambous rapportées du Japan.
d. *Rev. hortic.*, 1877, *pag.* 13—15.

Janka, V. de. Avenaceae europaeae.
d. *Term. fuz.* (*Ung. naturhist. Hefte*, 2e *Lief.*) 1877.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 498.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 185—186.

Köhler, W. Zur Geschichte des Ziergrases Festuca glauca.
d. *Gartenfreund*, 1877, *pag.* 49—50.

Lawson. Agrostographia.
c. Illustr. hort., 1877, pag. 52.

Lynch, R. J. Wheat sprung from grain left in Polaris-bay, Smith's sound, 81° 38′ N. Lat.
Linn. Soc., 18 *janry* 1877.
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 123.
„ Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 210.
„ Nature, Vol. XV, 1877, pag. 327.

Müller, F. Die Grannen von Aristida.
Kosmos, *Bd.* 1, 1877, *pag.* 353.

Rafarin. Eulalia japonensis.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 255.

Vinson, A. Sur le Teosinté de la Réunion.
d, *Bull. Soc. d'acclim.*, 1877, *pag.* 580—583.

Webb, F. M. Carex cricetorum.
Journ. of Bot., *Vol.* XV, 1877, *pag.* 57; 85; 179—180.

..... Festuca ochroleuca. (Note sur le)
Soc. dauph. p. l'éch. d. pl., 1877, *pag.* 125.

..... Anthoxanthum Puelii.
Journ. of Bot., *Vol.* XV, 1877, *pag.* 307.

..... Eulalia japonica zebrina. *With fig.*
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* VII, 1877, *pag.* 564—565.
c. Rev. hortic., 1877, pag. 204.

..... Phragmites maccr *Munro*.
Journ. of Bot., *Vol.* XV, 1877, *pag.* 350.

Haemodoraceae.

Baker, J. G. On the Haemodoraceae etc. of Dr. Welwitsch Angolan herbarium.
Linn. Soc. 1 *march* 1877.
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 126.
„ Nature, Vol. XV, 1877, pag. 442—443.

Hypoxideae.

Baker, J. G. On the Hypoxideae etc. of Dr. Welwitsch Angolan herbarium.
Linn. Soc., 1 *march* 1877.
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 126.
„ Nature, Vol. XV, 1877, pag. 442—443.

Iridaceae.

Arnaud. Quelques observations sur le Gladiolus Guepini *Koch*.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXIV, 1877, *pag.* 266—271.

Ascherson, P. Synonymie von vier Crocus-Arten.
Verhandl. Brandenburg, 1877, *pag.* XXII—XXIII.

Baker, J. G. New Aristeae and Sisyrinchia.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 119.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 12.

—— The algerian species of crocus and fritillaria.
d. *Gard. Chron., Vol.* VII, 1877, *pag.* 45.

—— Gladiolus Ekloni. *With* 1 *plate.*
d. *Bot. Mag.*, 1877, *No.* 6335.
c. Journ. of hortic., Vol. XXXIII, 1877, pag. 478.
" Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 778.

—— Gladiolus ochroleucus. *With* 1 *plate.*
d. *Bot. Mag.*, 1877, *No.* 6291.
c. Garden, Vol. XI, 1877, pag. 278.
" Journ. of hort., Vol. XXXII, 1877, pag. 408.
" Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 622.
" Gartenflora, 1877, pag. 311.

—— Hesperantha longituba *Baker.*
d. *Gard. Chron., Vol.* VII, 1877, *pag.* 652.

—— Iris (Apogon) Rossii *Baker*, n. sp.
d. *Gard. Chron., Vol.* VIII, 1877, *pag.* 809.

—— Iris (Pogoniris) kashmiriana *Baker*, n. sp.
d. *Gard. Chron., Vol.* VIII, 1877, *pag.* 744—745.

—— Iris speculatrix. *With* 1 *plate.*
d. *Bot. Mag.*, 1877, *No.* 6306.
c. Journ. of hortic., Vol. XXXIII, 1877, pag. 161.
" Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 267—268.

—— Montbretia (Gladiolus) Pottsii *Baker*, n. sp.
d. *Gard. Chron., Vol.* VIII, 1877, *pag.* 424—425.

—— On Chlamydostylus, a new genus of Iridaceae from tropical America, and its allies.
Journ. of Bot., 1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 11—12.

—— Systema Iridacearum. *Un vol. in* 8°.
Journ. Linn. Soc., Vol. XVI, 1877, *pag.* 61—180.
c. Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom XVI, 1877, pag. 38—40. A. Cogniaux.
" Belg. hort., 1877, pag. 338.
" Amer. Journ., Vol. XIV, 1877, pag. 428. A. G.
" Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 28—30.
" Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 185.

—— On the Iridaceae etc. of Dr. Welwitsch Angolan herbarium.
Linn. Soc. 1 *march* 1877.
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 126.
" Nature, Vol. XV, 1877, pag. 442—443.

—— New species of Ixiae.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 119.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 12.

—— Tigridia lutea. *With* 1 *plate.*
d. *Bot. Mag.*, 1877, *No.* 6295.
c. Journ. of hortic., Vol. XXXIII, 1877, pag. 80.
" Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 813.
" Gartenflora, 1877, pag. 312.

Borbas, V. de. De Iribus nonnulla praecipue hungaricis.
d. *Ac. sc. math.-phys. hungaric., Tom.* XIII, 1876.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 473—478.

Cusin. Observations sur un Iris.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877, *pag.* 186—187.

Janka, V. O. Generis Iris species novae.
Termeszetr. füszetek, *Vol.* I, *No.* 4, 1877.

Marquardt. Iris versicolor.
Amer. Journ. of Pharm., 1876, *pag.* 406.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XI, 1877, pag. 361—362. R.

Maw, G. Corsican crocuses.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* VII, 1877, *pag.* 246—247.

Planchon, J. E. Iris textorum *Maxim. Avec illustr.*
d. *Flore des Serres*, 1877, *tab.* 2282.

Regel, E. Crocus atlanticus *Semenov.* et *Rgl. Avec illustr.*
Gartenflora, 1877, *tab.* 906.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 198.

Shaw, J. Yellow crocusses.
Nature, *Vol.* XVI, 1877, *pag.* 8; 24; 43; 163; 227.

Watson, S. Sisyrinchium bellum.
d. *Proc. amer. Acad. arts and. sc.*, *Vol.* IV, 1877, *pag.* 277.

Juncaceae.

Hooker, J. D. Xantorrhoea minor. *With* 1 *plate.*
d. *Bot. Mag.*, 1877, *No.* 6297.
c. Journ. of hortic., Vol. XXXIII, 1877, pag. 80.
" Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 813.
" Gartenflora, 1877, pag. 312.

Lemnaceae.

Riches, J. T. A chapter on the duckweeds (Lemnaceae). *With illustr.*
d. *Science-Gossip*, *Vol.* XIII, 1877, *pag.* 34—36.

..... Sur une particularité du Lemna trisulca.
Act. Soc. Linn. Bordeaux, *Tom.* XXXI, *No.* 5.

Liliaceae.

André, E. Allium stellatum.
Illustr. hort., 1877, *pag.* 32.

—— Xeronema Moorei *Brongn.* et *Gris. Avec illustr.*
d. *Illustr. hort.*, 1877, *tab.* 297.

Baker, J. G. On the Liliaceae, Iridaceae, Hypoxidaceae and Haemodoraceae of Dr. Welwitsch Angolan herbarium.
d. *Linn. Soc.*, 1 *march* 1877.
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 126.
" Nature, Vol. XV, 1877, pag. 442—443.

Baker, J. G. Allium unifolium. *With* 1 *plate.*
d. *Bot. Mag.*, 1877, *No.* 6320.
c. Journ. of hortic., Vol. XXXIII, 1877, pag. 290—291.
" Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 366.

—— Aloe chinensis. *With* 1 *plate.*
d. *Bot. Mag.*, 1877, *No.* 6301.
c. Journ. of hortic., Vol. XXXIII, 1877, pag. 100.
" Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 231.
" Gartenflora, 1877, pag. 313.

—— Aloe tricolor. *With* 1 *plate.*
d. *Bot. Mag.*, 1877, *No.* 6324.
c. Journ. of hortic., Vol. XXXIII, 1877, pag. 307.
" Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 503.

—— Aloe (Pachidendron) platylepis *Baker*, n. sp.
d. *Gard. Chron., Vol.* VIII, 1877, *pag.* 38.

—— Aloe (Pachidendron) chloroleuca *Baker*, n. sp.
d. *Gard. Chron., Vol.* VIII, 1877, *pag.* 38.

—— Arthropodium neo-caledonicum. *With* 1 *plate.*
d. *Bot. Mag.*, 1877, *No.* 6326.
c. Journ. of hortic., Vol. XXXIII, 1877, pag. 307.
" Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 503.

—— Calochortus venustus var. lilacinus and purpureus *Baker.*
Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, *pag.* 71—72.

—— Camassia esculenta var. Leichtlinii. *With* 1 *plate.*
d. *Bot. Mag.*, 1877, *No.* 6287.
c. Garden, Vol. XI, 1877, pag. 233.
" Journ. of hort., Vol. XXXII, 1877, pag. 278.
" Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 752.
" Gartenflora, 1877, pag. 311.

—— Drimiopsis Kirkii. *With* 1 *plate.*
d. *Bot. Mag.*, 1877, *No.* 6276.
c. Garden, Vol. XI, 1877, pag. 189.
" Journ. of hortic., Vol. XXXII, 1877, pag. 117—118.
" Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 138.
" Gartenflora, 1877, pag. 313.

—— Fritillaria acmopetala. *With* 1 *illustr.*
d. *Bot. Mag.*, 1877, *No.* 6321.
c. Journ. of hort., Vol. XXXIII, 1877, pag. 307.
" Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 503.

—— Fritillaria dasyphylla. *With* 1 *plate.*
d. *Bot. Mag.*, 1877, *No.* 6321.
c. Journ. of hortic., Vol. XXXIII, 1877, pag. 307.
" Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 503.

—— Lilium neilgherrense. *With* 1 *plate.*
d. *Bot. Mag.*, 1877, *No.* 6332.
c. Journ. of hortic., Vol. XXXIII, 1877, pag. 478.
" Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 778.

—— Tovaria oleracea. *With* 1 *plate.*
d. *Bot. Mag.*, 1877, *No.* 6313.
c. Journ. of hortic., Vol. XXXIII, 1877, pag. 275.
" Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 632.

—— Tulipa pulchella. *With* 1 *plate.*
d. *Bot. Mag.*, 1877, *No.* 6304.
c. Journ. of hortic., Vol. XXXIII, 1877, pag. 100.

Baker, J. G. Tulipa Orphanidea. *With* 1 *plate.*
d. *Bot. Mag.*, 1877, *No.* 6310.
c. Journ. of hortic., Vol. XXXIII, 1877, pag. 275.
" Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 366.

—— Tulipa undulatifolia. *With* 1 *plate.*
d. *Bot. Mag.*, 1877, *No.* 6308.
c. Journ. of hortic., Vol. XXXIII, 1877, pag. 161.
" Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 268.

—— Tupistra macrostigma. *With* 1 *plate.*
d. *Bot. Mag.*, 1877, *No.* 6280.
c. Garden, Vol. XI, 1877, pag. 189.
" Journ. of hortic., Vol. XXXII, 1877, pag. 256.
" Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 813.
" Gartenflora, 1877, pag. 285.

—— Yucca orchioides var. major. *With* 1 *plate.*
d. *Bot. Mag.*, 1877, *No.* 6316.
c. Journ. of hortic., Vol. XXXIII, 1877, pag. 290.
" Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 366.

—— The algerian species of crocus and fritillaria.
d. *Gard. Chron., Vol.* VII, 1877, *pag.* 45.

Boullu. Tulipa praecox *Ten.* (Note sur le)
d. *Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1877, *pag.* 124.

—— Description de deux espèces nouvelles de Corse: Scilla corsica *Boullu* etc.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1877, *pag.* 88—89.

Brown, N. E. Gasteria colubrina *N. E. Br.*
d. *Gard. Chron., Vol.* VIII, 1877, *pag.* 38—39.

Carrière, E. A. Des caractères des plantes à propos des Tritoma.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 179—180.

Descamps. Recherches sur la scille maritime.
Bull. Soc. sc. Nancy, 2me *Sér., Tom.* III, *fasc.* 6, 1877.

Dunedin. The lily.
Journ. of hortic., Vol. XXXII, 1877, *pag.* 77; 135.

Elwes, H. J. The varieties of Calochortus.
d. *Gard. Chron., Vol.* VIII, 1877, *pag.* 118.

—— Monograph of the genus Lilium. Part I, II. *Fol. With* 8 *col. plates.*
London, 1877.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 35.
" Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 438; 603.
" Illustr. hort., 1877, pag. 52; 122.

Engelmann, G. Nouveau synopsis du genre Yucca.
Trans. St. Louis.
c. Illustr. hort., 1877, pag. 20. H. N. Ellacombe.
" Illustr. Gartenzeit., 1877, pag. 203—204.

Freyn, J. Colchicum Jankae n. sp.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1877, *pag.* 361—362.

—— Bellevalia (Hyacinthus) Hackeli n. sp.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1877, *pag.* 289—290.

Hemsley, W. B. Lilium Thompsonianum. *With illustr.*
Garden, Vol. XII, 1877, *pag.* 136.

Horsman, F. The colchicums. *With illustr.*
d. *Garden, Vol.* XI, 1877, *pag.* 548—549.

Kellogg, A. Lilium lucidum.
Proc. californ. Ac. of sc. San Fransisco, Vol. VI, 1876, *pag.* 144.

—— Lilium maritimum.
Proc. californ. Ac. of sc. San Fransisco, Vol. VI, 1876, *pag.* 140.

Krelage. Lilium Thunbergianum van Houttei.
Gard. Monthly, 1877, *pag.* 294.

Legrand, A. Note sur les Gagea saxatilis et bohemica.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1877, *pag.* 43—46.

Magnier, C. Les scilles.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 314—315.

Miles, F. Notes on lilies.
d. *Garden, Vol.* XI, 1877, *pag.* 81—82.

Nardy. Quelques mots sur les Dasylirion et les récentes floraisons de ces plantes.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 338—340.

Planchon, J. E. Blandfordia flammea var. princeps *J. G. Baker. Avec illustr.*
d. *Flore des Serres*, 1877, *tab.* 2314.

—— Eucomis punctata *Ait. Avec illustr.*
d. *Flore des Serres*, 1877, *tab.* 2207.

—— Lilium neilgerricum *Hort. Veitch. Avec illustr.*
d. *Flore des Serres*, 1877, *tab.* 2266—2267.

Rafarin. Anthericum variegatum vel A. Williamsi and Phalangium arteolineare.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 37.

Regel, E. Einiges über die in den Handel vorkommende Catawissa-Zwiebe (Allium cepa *β. Vide Bot. Mag.*, 1812, *tab.* 1469).
Gartenflora, 1877, *pag.* 91.

—— Kniphofia quartiniana *A. Richt. Mit Abbild.*
Gartenflora, 1877, *tab.* 907.

—— Orythia uniflora *Don. Mit Abbild.*
Gartenflora, 1877, *tab.* 906.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 300.

—— Tulipa Alberti *Rgl. Mit Abbild.*
d. *Gartenflora*, 1877, *tab.* 912.

—— Tulipa Kaufmanniana *Rgl. Mit Abbild.*
Gartenflora, 1877, *tab.* 906.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 366.

Saint-Lager. Sur le Gagea saxatilis, planté sur les coteaux des environs de Trancheville.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1876, *pag.* 149.

Terracciano, N. Nota intorno ad una novella varieta di Calystegia sylvatica. *Con* 1 *fig.*
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1877, *pag.* 21—23.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 495.

Thompson, W. Brodiaea coccinea. *With illustr.*
d. *Garden, Vol.* XI, 1877, *pag.* 110.

Tripet. Tulipa sylvestris.
Bull. Soc. sc. nat. Neuchâtel, Tom. XI, 1er *Cahier*, 1877, *pag.* 147—148.

Watson, S. Erythronium purpurascens.
d. *Proc. amer. Acad. arts and sc., Vol.* IV, 1877, *pag.* 277—278.

..... Agave Shawii *Engelm. Mit Abbild.*
Gartenflora, 1877, *tab.* 905.

..... Allium stramineum. *Avec illustr.*
Gartenflora, 1876, *tab.* 886.
c. Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 751.

..... Lilium concolor var. luteum.
Gartenflora, 1876, *No.* 885.
c. Garden, Vol. XI, 1877, pag. 233.

..... Notice sur le Tulipa Hageri *Heldr. Avec illustr.*
Belgique hort., 1877, *pag.* 35.

Musaceae.

Houllet. Musa superba. *Avec fig.*
Rev. hortic., 1877, *pag.* 277—278.

Orchidaceae.

André, E. Catasetum Gnomus *André.* *Avec* 1 *fig.*
Illustr. hortic., 1877, *tab.* 270.
c. Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 622.
„ Gartenflora, 1877, pag. 370.

—— Cypripedium Druryi *Beddome. Avec illustr.*
Illustr. hortic., 1877, *tab.* 265.
c. Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 752.
„ Garden, Vol. XI, 1877, pag. 189.
„ Gartenflora, 1877, pag. 369.

Ascherson, P. Ueber Ophrys arachnitiformis *Gren.* et *Philippe.*
Verhandl. Brandenburg, 1877, *pag.* IX—XV.

Baker, J. G. Phaedranassa viridiflora *Baker*, n. sp.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* VIII, 1877, *pag.* 134.

Bleu, A. Peristeria elata. *Avec fig.*
Rev. hortic., 1877, *pag.* 110—111.

Carrière, E. A. Phalaenopsis Esmeralda. *Avec illustr.*
Rev. hortic., 1877, *pag.* 106—108.

Duren, E. de. Les Oncidium *Swartz.*
d. *Rev. de l'hort. belge*, 1877, *pag.* 102—105.

Fitzgerald, R. D. Australian orchids. Part III. *In folio. Sidney*, 1877.

Gray, A. Orchis rotundifolia.
Amer. Journ., *Vol.* XIV, 1877, *pag.* 72.

Guillaud. Sur le Corallorhiza Halleri *Rich.* du Colombier de Bugey.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1876, *pag.* 182.

Hooker, J. D. Bollea Lalindei. *With* 1 *plate.*
d. *Bot. Mag.*, 1877, *No.* 6331.
c. Journ. of hortic., Vol. XXXIII, 1877, pag. 401.
„ Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 632.

—— Cypripedium Haynaldianum. *With* 1 *plate.*
d. *Bot. Mag.*, 1877, *No.* 6296.
c. Journ. of hortic., Vol. XXXIII, 1877, pag. 80.
„ Gartenflora, 1877, pag. 312.

Hooker, J. D. Dendrobium crystallinum. *With* 1 *plate.*
d. *Bot. Mag.*, 1877, *No.* 6319.
c. Journ. of hortic., Vol. XXXIII, 1877, pag. 290.
" Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 366.

—— Epidendrum Sophronitis. *With* 1 *plate.*
d. *Bot. Mag.*, 1877, *No.* 6314.
c. Journ. of hortic., Vol. XXXIII, 1877, pag. 275.
" Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 198.

—— Gongora portentosa. *With* 1 *plate.*
d. *Bot. Mag.*, 1877, *No.* 6284.
c. Garden, Vol. XI, 1877, pag. 233.
" Journ. of hort., Vol. XXXII, 1877, pag. 278.
" Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 752.
" Gartenflora, 1877, pag. 310—311.

—— Houlletia picta. *With* 1 *plate.*
d. *Bot. Mag.*, 1877, *No.* 6305.
c. Journ. of hortic., Vol. XXXIII, 1877, pag. 161.
" Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 267.

—— Lycaste Linguella. *With* 1 *plate.*
d. *Bot. Mag.*, 1877, *No.* 6303.
c. Journ. of hortic., Vol. XXXIII, 1877, pag. 100.
" Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 231.

—— Masdevallia attenuata. *With* 1 *plate.*
d. *Bot. Mag.*, 1877, *No.* 6273.
c. Garden, Vol. XI, 1877, pag. 189.
" Journ. of hortic., Vol. XXXII, 1877, pag. 117.
" Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 138.
" Gartenflora, 1877, pag. 284.

—— Notylia albida. *With* 1 *plate.*
d. *Bot. Mag.*, 1877, *No.* 6311.
c. Journ. of hortic., Vol. XXXIII, 1877, pag. 275.
" Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 300.

—— Odontoglossum cirrhosum. *With* 1 *plate.*
d. *Bot. Mag.*, 1877, *No.* 6317.
c. Journ. of hortic., Vol. XXXIII, 1877, pag. 290.
" Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 366.

—— Oncidium Euxanthinum. *With* 1 *plate.*
d. *Bot. Mag.*, 1877, *No.* 6322.
c. Journ. of hortic., Vol. XXXIII, 1877, pag. 307.
" Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 503.

—— Oncidium cheirophorum. *With* 1 *plate.*
d. *Bot. Mag.*, 1877, *No.* 6278.
c. Garden, Vol. XI, 1877, pag. 189.
" Journ. of hortic., Vol. XXXII, 1877, pag. 256.
" Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 785.
" Gartenflora, 1877, pag. 314.

—— Restrepia antennifera. *With* 1 *plate.*
d. *Bot. Mag.*, 1877, *No.* 6288.
c. Garden, Vol. XI, 1877, pag. 278.
" Journ. of hortic., Vol. XXXII, 1877, pag. 407.
" Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 622.
" Gartenflora, 1877, pag. 311.

Humphreys, N. Cypripedium macranthum. *With illustr.*
d. *Garden, Vol.* XI, 1877, *pag.* 30.

Moore, S. Le. Peristylus Parishii *Rchb. f.*
d. *Journ. of Bot., Vol.* XV, 1877, *pag.* 295.

Morren, E. Description de l'Odontoglossum Kegeljani, n. sp. *Avec illustr.*
d. *Belgique hort.*, 1877, *pag.* 212—214.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 300.

—— Description de l'Oncidium Massangei, nov. sp. *Avec illustr.*
d. *Belgique hort.*, 1877, *pag.* 124—126.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 300.

—— Notice sur l'Oncidium praetextum.
d. *Belgique hort.*, 1877, *pag.* 357—358.

Oliver, D. Vanda coerulescens var. Boxallii. *With* 1 *plate.*
d. *Bot. Mag.*, 1877, *No.* 6328.
c. Journ. of hortic., Vol. XXXIII, 1877, pag. 401.
„ Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 632.

Planchon, J. E. Bolbophyllum Pahudii *Rchb. fil. Avec illustr.*
d. *Flore des Serres*, 1877. *tab.* 2268—2269.

—— Cattleya Schilleriana *Rchb. fil. Avec illustr.*
d. *Flore des Serres*, 1877, *tab.* 2286.

—— Cypripedium Euryandrum *Rchb. fil. Avec illustr.*
d. *Flore des Serres*, 1877, *tab.* 2278—2279.

—— Cypripedium Harrisianum *Rchb. fil. Avec illustr.*
d. *Flore des Serres*, 1877, *tab.* 2289—2290.

—— Coelogine Schilleriana *Rchb. fil. Avec illustr.*
d. *Flore des Serres*, 1877, *tab.* 2301.

—— Orchis foliosa *Soland. Avec illustr.*
d. *Flore des Serres*, 1877, *tab.* 2308.

—— Limatodes rosea *Lindl. Avec illustr.*
d. *Flore des Serres*, 1877, *tab.* 2294.

Rafarin. Cypripedium argus *Reich.*
Rev. hortic., 1877, *pag.* 88.

—— Cypripedium selligerum.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 88.

Rand, E. S. Orchids. A description of species and varieties grown at Glen Ridge near Boston. *Un vol. in* 12°. *New-York*, 1876.
c. Belg. hort., 1877, pag. 338—340.

Regel, E. Oncidium trulliferum *Lindl. Mit Abbild.*
d. *Gartenflora*, 1877, *tab.* 922.

Reichenbach fil., H. G. Catasetum macroglossum, n. sp.
d. *Gard. Chron., Vol.* VIII, 1877, *pag.* 552.

—— Coelogyne Mayeriana, n. sp.
d. *Gard. Chron., Vol.* VIII, 1877, *pag.* 134.

—— Cypripedium Boxallii *Rchb. fil.*, n. sp.
d. *Gard. Chron., Vol.* VII, 1877, *pag.* 367.
c. Gartenflora, 1877, pag. 367.

—— Cypripedium Haynaldianum *Rchb. fil.*, n. sp.
d. *Gard. Chron., Vol.* VII, 1877, *pag.* 272.
c. Gartenflora, 1877, pag. 366.

—— Dendrobium (Dendrocoryne) tipuliferum *Rchb. fil.*, n. sp.
d. *Gard. Chron., Vol.* VII, 1877, *pag.* 72.
c. Gartenflora, 1877, pag. 365.

Reichenbach fil., H. G. Dendrobium (Stachyobium) Stricklandianum, n. sp.
d. *Gard. Chron., Vol.* VII, 1877, *pag.* 749—750.

—— Dendrobium lituiflorum *Lindl.* robustius, n. var.
d. *Gard. Chron., Vol.* VII, 1877, *pag.* 781.

—— Dendrobium praecinctum, n. sp.
d. *Gard. Chron., Vol.* VII, 1877, *pag.* 750.

—— Dendrobium (Pedilonum) Mohlianum *Rchb. fil.*
d. *Gard. Chron., Vol.* VII, 1877, *pag.* 139.
c. Gartenflora, 1877, pag. 365.

—— Dendrobium (Dendrocoryne) Petri *Rchb. fil.*, n. sp. *With illustr.*
d. *Gard. Chron., Vol.* VII, 1877, *pag.* 107.
c. Gartenflora, 1877, pag. 364.

—— Dendrobium Findleyanum *Rchb. fil.* et *Par.*
Gard. Chron., Vol. VII, 1877, *pag.* 334.
c. Gartenflora, 1877, pag. 367.

—— Ueber Dichaea *Lindl.*
d. *Bot. Zeit.*, 1877, *pag.* 38—43.

—— Epidendrum Coxianum.
Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, *pag.* 358.

—— Eria Dayana, n. sp.
d. *Gard. Chron., Vol.* VIII, 1877, *pag.* 102.

—— Grammatophyllum Roemplerianum, n. sp.
d. *Gard. Chron., Vol.* VII, 1877, *pag.* 240.
c. Gartenflora, 1877, pag. 366.

—— Gongora grossa *Rchb. fil.*, n. sp.
d. *Gard. Chron., Vol.* VII, 1877, *pag.* 781.

—— Laelia caloglossa.
d. *Gard. Chron., Vol.* VII, 1877, *pag.* 202

—— Masdevallia (Amandae) Lehmanni, n. sp.
d. *Gard. Chron., Vol.* VIII, 1877, *pag.* 38.

—— Masdevallia lata *Rchb. fil.*
d. *Gard. Chron., Vol.* VII, 1877, *pag.* 653.

—— Masdevallia macrura *Rchb. fil. With fig.*
d. *Gard. Chron., Vol.* VII, 1877, *pag.* 12—13.

—— Masdevallia (Saccilabiatae) radiosa, n. sp.
d. *Gard. Chron., Vol.* VII, 1877, *pag.* 684.

—— Masdevallia triglochin, n. sp.
d. *Gard. Chron., Vol.* VIII, 1877, *pag.* 648.

—— Masdevallia xanthodactyla, n. sp.
d. *Gard. Chron., Vol.* VIII, 1877, *pag.* 552.

—— Masdevallia vespertilio *Rchb. fil.*
d. *Gard. Chron., Vol.* VII, 1877, *pag.* 272.
c. Gartenflora, 1877, pag. 366.

—— Microstylis Josephiana. *With* 1 *plate.*
d. *Bot. Mag.*, 1877, *No.* 6325.
c. Journ. of hortic., Vol. XXXIII, 1877, pag. 307.
„ Gard. Chron, Vol. VIII, 1877, pag. 503.

—— Odontoglossum madrense *Rchb. fil.*
d. *Gard. Chron., Vol.* VIII, 1877, *pag.* 702.

—— Oncidium elegantissimum, n. sp.
Gard. Chron., Vol. VII, 1877, *pag.* 13—14.

Reichenbach fil., H. G. Oncidium holochrysum, n. sp.
d. *Gard. Chron., Vol.* VIII, 1877, *pag.* 392.

—— Pescatorea Backhausiana, n. sp. *With fig.*
d. *Gard. Chron., Vol.* VIII, 1877, *pag.* 456—457.

—— Phalaenopsis Stobartiana, n. sp.
d. *Gard. Chron., Vol.* VIII, 1877, *pag.* 392.

—— Ponera Keinastii, n. sp.
Gard. Chron., Vol. VII, 1877, *pag.* 810.

—— Pterostylis Baptistii *Fitzger.*
Austr. Orchid., part 1.
c. Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 716.

—— Restrepia prorepens, n. sp.
d. *Gard. Chron., Vol.* VII, 1877, *pag.* 810.

—— Sobralya (Brasolia) Cattleya *Rchb. fil.*, n. sp.
d. *Gard. Chron., Vol.* VII, 1877, *pag.* 72.
c. Gartenflora, 1877, pag. 365.

—— Spathoglottis Petri, n. sp.
d. *Gard. Chron., Vol.* VIII, 1877, *pag.* 392.

—— Stanhopea pulla, n. sp.
d. *Gard. Chron., Vol.* VII, 1877, *pag.* 810.

—— Telipogon Croesus *Rchb. fil.*
d. *Gard. Chron., Vol.* VII, 1877, *pag.* 172—173.
c. Gartenflora, 1877, pag. 365.

—— Thrixspermum Freemanii, n. sp.
d. *Gard. Chron., Vol.* VII, 1877, *pag.* 750.

—— Thrixspermum Hartmanni *Rchb. fil.*
d. *Gard. Chron., Vol.* VII, 1877, *pag.* 716.

—— Orchideae Turinamensis Kegelianae recensitae.
d. *Linnaea, Bd.* VII, 1877, *pag.* 119—135.

—— Orchidiographische Beiträge.
d. *Linnaea, Bd.* VII, 1877, *pag.* 17—99.

—— Orchideae Wallisianae novae descriptae.
d. *Linnaea, Bd.* VII, 1877, *pag.* 99—119.

—— Orchideae Roezlianae novae seu criticae descriptae.
d. *Linnaea, Bd.* VII, 1877, *pag.* 1—17.

—— Two new orchids from Samoa collected by the Rev. S. J. Whitmee.
d. *Journ. of Bot., Vol.* XV, 1877, *pag.* 132—133.

Rosbach. Ueber Formverschiedenheiten einiger Orchideen.
d. *Verh. Bonn,* 34*ster Jahrg.*, 1877, *pag.* 431—436.

Spiess, K. Orchis vallesiaca *Spiess*, n. sp.
Oest. bot. Zeitschr., 1877, *pag.* 352—353.

Vivian-Morel. Variations de l'Orchis papilionacea.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon,* 1876, *pag.* 176.

Warner. Select orchidaceous plants. With notes on culture. Series III. Part I. *In folio. With col. plates. London, Williams,* 1877.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag 269.

Watson, S. Corallorhiza Bigelovii.
d. *Proc. amer. Acad. arts and sc., Vol.* IV, 1877, *pag.* 275—276.

—— Habenaria sparsiflora. — H. pedicellata. — H. Cooperi.
d. *Proc. amer. Acad. arts and sc., Vol.* IV, 1877, *pag.* 276—277.

..... Aspasia variegata. *With illustr.*
Journ. of hortic., Vol. XXXIII, 1877, *pag.* 29.

..... Bolbophyllum Pahudi *Rchb. fil.*
Flore des Serres, 1877, *tab.* 2268—2269.
c. Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 752.

..... Cypripedium macranthum var. ventricosum. *Avec illustr.*
Garden, Vol. XI, 1877.
c. Rev. hortic., 1877, pag. 310.

..... Remarkable plants. II. Some curious orchids.
Nature, Vol. XV, 1877, *pag.* 357—359.

..... Habenaria ciliaris *R. Br.*
Bull. Torrey bot. Club., 1877, *pag.* 132.

..... Masdevallia troglodytes *E. M.*
Belgique hort., 1877.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 300.

..... Odontoglossum Alexandre var. roseum. *With illustr.*
Flor. Magaz., 1877, *tab.* 269.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 300.

..... Odontoglossum cirrhosum. *With* 1 *plate.*
Journ. of hortic., Vol. XXXIII, 1877, *pag.* 474.

..... Oncidium Marshallianum. *With illustr.*
Flor. Mag., 1877, *tab.* 285.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 778.

Palmae.

André, E. Calamus Lewisianus. *Avec illustr.*
d. *Illustr. hort.*, 1877, *tab.* 294.

—— Calamus asperrimus *Blume*. *Avec illustr.*
Illustr. hort., 1877, *tab.* 273.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 230.

Beccari, O. Malesia, raccolta di osservazioni botaniche intorno alla piante dell archipelago Indo-Malese e Papuano. Vol. 1. *In* 4°. 96 *pag. con* 2 *tavolo. Genua*, 1877. (Die Palmen Neu-Guinea's).

Devansaye, A. de la. Les palmiers nouveaux: Brahea, Pritchardia, Sabal, Teysmannia.
Ann. Soc. d'hort. Maine-et-Loire, 1876.
c. Belg. hort. 1877, pag. 80—84.

Drude, O. Ueber den Bau und die systematische Stellung der Gattung Carludovica.
d. *Bot. Zeit.*, 1877, *pag.* 591—594.
„ *Gött. gel. Anzeiger*, 1877, *pag.* 426—432.
c. Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 213.
„ Belg. hort., 1877, pag. 91—92.

Duren, E. de. Les Kentia.
d. *Rev. de l'hort. belge*, 1877, *pag.* 228—230.

Hooker, J. D. Livistonia australis. *With* 1 *plate.*
d. *Bot. Mag.*, 1877, *No.* 6274.
c. Garden, Vol. XI, 1877, pag. 138.
„ Journ. of hortic., Vol. XXXII, 1877, pag. 117.
„ Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 138.
„ Gartenflora, 1877, pag. 284.

Kerchove de Denterghem, O. de. Les Palmiers, histoire iconographique, paléaontologie, géographie, emploi, description, botanique, culture. *Un beau vol. in gr. 8°. de* VIII *et* 348 *pag. avec* 220 *vignettes sur bois*, 40 *chromolithographies, index général des noms, et des synonymes des espèces connues. Bruxelles*, 1876.
c. Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem , pag. 597—598.
„ Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XVI, 1877, pag. 119—123.

Lazenby. Palms.
Darlington's gardener Institute.
c. Journ. of hortic., Vol. XXXII, 1877, pag. 254—255.

Milford, F. Macrozamia spiralis.
Journ. and Proc. roy. Soc. N. South Wales, Vol. X, 1876.

Planchon, J. E. Pritchardia pacifica *Seeman* et *Wendl. Avec illustr.*
d. *Flore des Serres*, 1877, *tab.* 2262—2263.

Rafarin. Brahea filamentosa.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 38.

—— Kentia gracilis. — K. Lindena. — K. de Moorea. — K. rupicola.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 255.

Rodrigues J. Barbaso. Enumeratio palmarum novarum quas valle fluminis Amazonum inventas et ad Sertum palmarum collectas, descripsit et iconibus illustravit. *Broch. in* 8°. *de* 43 *pages. Rio de Janeiro*, 1875.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 206.

Scheffer, R. H. C. C. Sur quelques palmiers du groupe des Arécinées.
d. *Ann. Buitenzorg, Vol.* I, *pag.* 103—165.

Schaedler, G. Mémoire sur les palmiers.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 134.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 235—238.

Schweinitz, von. Ueber die Dattelpalme (Phoenix dactylifera *L.*) und den Palmenwald von Elche in Spanien.
d. 55ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1877, *pag.* 112—116.

Smirnow, S. Ueber eine neue Palmenart, Attalea Czernjaëwi *Batal.* et *Smirn. Protoc.* 95ste *Sitz. naturf. Ges. Kazan*, 1877.

Trail, J. W. H. Some remarks on the synonymy of palms of the Amazon valley.
d. *Journ. of Bot., Vol.* XV, 1877, *pag.* 129—132.

—— New palms collected in the valley of the Amazon in North Brazil in 1874. *With* 1 *plate.*
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 134.
d. *Journ. of Bot., Vol.* VI, 1877, *pag.* 1—10; 40—49; 75—81.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 206.

Wendland, H. et **Drude, O.** Palmae australasicae.
Linnaea, Tom. V, *livr.* 2, 3.
c. Illustr. hort., 1877, pag. 35—36.

..... Areca purpurea. *With* 1 *plate.*
d. *Journ. of hortic., Vol.* XXXIII, 1877, *pag.* 489.

..... Carludovica Drudei *Mast.*, n. sp. *With fig.*
Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, *pag.* 714—715; 721; 786—787.

..... Daemonorops palembanicus. *With* 1 *plate.*
Gard. Monthly, 1877, *pag.* 238—239.

..... Pritchardia pacifica. *Avec illustr.*
Flore des Serres, 1877, *tab.* 2262—2263.
c. Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 813.

Pandanaceae.

André, E. Barrotia (Pandanus) Pancheri *Brongn. Avec illustr.* *Illustr. hortic.*, 1877, *tab.* 288.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 777—778.

Balfour, J. B. Les pandanes des îles Mascareignes.
Brit. Ass. for the advanc. of sc. Glasgow.
c. Rev. scientif., 6me Année, 2me Sem., pag. 709.

—— Observations on the genus Pandanus.
Linn. Soc., 6 *decbr* 1877.
c. Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 175.

Grisard, J. Le palmier à ivoire (Phytelephas macrocarpa).
d. *Bull. Soc. d'acclim.*, 1877, *pag.* 400—401.

..... Pandanus sylvestris. *With illustr.*
Garden, Vol. XII, 1877, *pag.* 164—166.

Pontederiaceae.

Legget, W. H. Pontederia cordata.
Bull. Torrey bot. Club, 1877, *pag.* 170.

Smilacaceae.

Candolle, de. The Smilaceae.
Soc. phys. et d'hist. nat. Génève, 1876—1877.
c. Smithson. report, 1877, pag. 233—234.

Planchon, J. E. Trillium sessile *L. Avec illustr.*
d. *Flore des Serres*, 1877, *tab.* 2311.

Vatke, W. Smilax Costaricae *Vatke.*
d. *Linnaea, Bd.* VI, 1876, *pag.* 223—224.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 134.

Typhaceae.

Cusin. Sur les Typha du Lyonnais.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1876, *pag.* 140.

Vellosiaceae.

Haage et Schmidt. Xerophyta retinervis *Baker. Avec illustr.*
Rev. hortic., 1877, *pag.* 53—54.

Regel, E. Xerophyta retinervis *Baker. Mit Abbild.*
Gartenflora, 1877, *pag.* 903.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 231; 243.
" Illustr. hort., 1877, pag. 44.
" Illustr. Gartenzeit., 1877, pag. 55—56.

Zingiberaceae.

Burvenich. Alpinia vitata. *Avec planche.*
Rev. de l'hort. belge et étrang., 1877, *No.* 1.

Hooker, J. D. Globba Schomburgkii. *With* 1 *plate.*
d. *Bot. Mag.* 1877, *No.* 6298.
c. Journ. of hortic., Vol. XXXIII, 1877, pag. 80.
" Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 752.
" Gartenflora, 1877, pag. 312—313.

Dicotyledoneae.

Acanthaceae.

André, E. Stenandrium igneum *André.*
Illustr. hortic., 1877, *pl.* 266.
c. Garden, Vol XI, 1877, pag. 233.
" Gartenflora, 1877, pag. 370.

Moore, S. Le M. Blepharis pratensis n. sp.
d. *Journ. of Bot., Vol.* XV, 1877, *pag.* 294.

—— Strobilanthes formosana n. sp.
d. *Journ. of Bot., Vol.* XV, 1877, *pag.* 294—295.

Morren, E. Note sur le Ruellia Devosiana. *Avec illustr.*
Belgique hortic., 1877, *pag.* 344.

Oliver, D. Eranthemum laxiflorum. *With* 1 *plate.*
d. *Bot. Mag.*, 1877, *No.* 6336.
c. Journ. of hortic., Vol. XXXIII, 1877, pag. 478.
" Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 778.

Rafarin. Aphelandra illustrata.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 37—38.

—— Aphelandra Simtzini *Linden*, vel A. Tarapotensis.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 38.

—— Eranthemum atropurpureum
Rev. hortic., 1877, *pag.* 255.

Regel, E. Eranthemum cinnaberinum *Wall. Mit Abbild.*
Gartenflora, 1877, *tab.* 916.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 778.

Acerineae.

Carrière, E. A. Acer pseudo-platanus variegatum.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 334.

..... Acer van Volxemii *Mast. With fig.*
d. *Gard. Chron., Vol.* VII, 1877, *pag.* 72.
c. Gartenflora, 1877, pag. 365.

Alsineae.

Cusin, L. Note sur le Sagina subulata.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877, *pag.* 107—111.

Amaranthaceae.

Watson, S. Amarantus (Pyxidium) blitoides. — A. (Amblogyne) Palmeri. — A. Greggii. — A. (Euamaranthus) Wrightii. — A. obovatus.
d. *Proc. amer. Acad arts and sc., Vol.* IV, 1877, *pag.* 273—275.

Amygdalaceae.

Carrière, E. A. Cerasus semperflorens. *Avec illustr.*
Rev. hortic., 1877, *pag.* 50—51.

Cusin. Sur les espèces du genre Pêcher: Persica vulgaris et P. laevis.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877, *pag.* 32—33.

Morel, V. Sur le Persica laevis.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1877, *pag.* 36—38.

Anonaceae.

Ascherson, P. Ueber Kumbapfeffer (Xylopia [Habzelia *Alph. DC.*] aethiopica *A. Rich.*).
Sitz.-ber. Brandenburg, 1876.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 114—115.

Rafarin. Monodora grandiflora.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 255.

Moore, S. Le M. Uvaria asterias n. sp.
d. *Journ. of Bot., Vol.* XV, 1877, *pag.* 289.

Apocynaceae.

Hardy, E. Rapport sur l'Inée (Strophanthus hispidus).
Bull. Soc. d'acclim., 1877, *pag.* 235—239.

Hooker, J. D. Carissa grandiflora. *With* 1 *plate.*
d. *Bot. Mag.*, 1877, *No.* 6307.
c. Journ. of hortic., Vol. XXXIII, 1877, pag. 275.
„ Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 198.

Planchon, J. E. Dipladenia crassinoda *DC. Avec illustr.*
Flore des Serres, 1877, *tab.* 2310.

Aquifoliaceae.

Ascherson, P. Ilex aquifolium *L.* mit ganzrandigen Blättern.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1877, *pag.* 24.

Araliaceae.

André, E. Les Aralia filiformis.
Illustr. hortic., 1877, *pag.* 30—32.
c. Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 367.

Mott, F. T. Notes on Ivy (Hedera helix).
d. *Science-Gossip, Vol.* XIII, 1877, *pag.* 165.

Rafarin. Aralia elegantissima. — A. spectabilis. — A. splendidissima. — A. gracilina.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 38.

Aristolochiaceae.

Masters, M. T. Remarks on the structure, affinities and distribution of the genus Aristolochia, with descriptions of some hitherto unpublished species.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 124.
c. Gartenflora, 1877, pag. 254—255.

..... Aristolochias. *With illustr.*
Garden, Vol. XII, 1877, *pag.* 329—330.

..... Hydnoras (Madagascar christmas roses). *With* 1 *plate.*
La Nature.
c. Garden, Vol. XII, 1877, pag. 357.

Asclepiadaceae.

Balfour, J. B. Tanulepis stenophylla *J. B. Balf.*
Journ. Linn. Soc., 1877, *pag.* 17.

Brown, N. E. Stapelia gigantea *N. E. Br. With fig.*
Gard. Chron., Vol. VII, 1877, *pag.* 684.
c. Rev. hortic., 1877, pag. 253.

—— Stapelia patentirostris *N. E. Br. With fig.*
Gard. Chron., Vol. VII, 1877, *pag.* 140.
c. Gartenflora, 1877, pag. 306.

—— Stapelia unguipetala *N. E. Br.*
Gard. Chron., Vol. VII, 1877, *pag.* 324.

Hooker, J. D. Ceropegia Barkleyi. *With* 1 *plate.*
d. *Bot. Mag.*, 1877, *No.* 6315.
c. Journ. of hortic., Vol. XXXIII, 1877, pag. 275.
" Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 198.

..... Cynanchum macrorhizon. *Avec fig.*
Rev. hortic., 1877, *pag.* 435—436.

..... Stapelia unguipetala *N. E. Br.*
d. *Gard. Chron., Vol.* VII, 1877, *pag.* 334.
c. Gartenflora, 1877, pag. 367.

..... Stapelia Bayfeldi *N. E. Br.*
Gard. Chron., Vol. VII, 1877, *pag.* 430.
c. Gartenflora, 1877, pag. 367.

Asteranthaceae.

Miers, J. On Napoleona, Omphalocarpum and Asteranthos.
d. *Trans. Linn. Soc., 2nd Series, Vol.* I, *pag.* 1—22.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 24—25.

Aurantiaceae.

Castillon, C^te^ **de**. Deux variétés de Citrus triptera. *Avec fig.*
Rev. hortic., 1877, *pag.* 73.

Jackson, J. B. Some useful and peculiar varieties of the genus Citrus. *With illustr.*
d. *Garden*, *Vol.* XII, 1877, *pag.* 421—423.

Marchand, P. Le Kum-Quat (Citrus japonica).
Rev. hortic., 1877, *pag.* 335—336.

..... Casimiroa edulis. *With fig.*
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* VIII, 1877, *pag.* 369; 400; 464; 496.
c. Belg. hort., 1877, pag. 336—337.
„ Illustr. hort., 1877, pag. 150.

Balanophoraceae.

Baillon, H. Histoire des plantes: Monographie des Balanophoracées etc. Vol. VI. *Avec* 212 *fig. Paris*, *Hachette*, 1877.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 185.

Balsamineae.

Guichard. Sur l'Impatiens noli-me-tangere.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1876, *pag.* 148—149.

Begoniaceae.

Regel, E. Begonia (Gireoudia) metallica *G. Smith*. *Mit Abbild.*
d. *Gartenflora*, 1877, *tab.* 909.

Betulaceae.

Hemslow, G. Betula nana of Lapland.
Roy. hort. Soc., 5 *decbr.* 1877.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 726.

Hult, R. Alnus glutinosa forma pinnatifida.
Sallsk. pro fauna et flora fennica, 4 *novbr.* 1876.
c. Bot. Notiser, 1877, pag. 28.

Molér, W. Bidrag till kännedom om vedens byggnad hos dvergbjörken (Betula nana *L.*). Akademisk afhandling. *In* 8°. 44 *sid. Upsala*, 1877.
c. Bot. Notiser, 1877, pag. 144—145.

Borragineae.

Boullu. Lithospermum medium *Chevallier*. (Note sur le)
d. *Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1877, *pag.* 120.

Clos, D. Des borraginées d'ornement et du Solénanthe laineux (Solenanthus lanatus *DC.*)
Ann. Soc. d'hort. Haute-Garonne, 1876.
c. Belg. hort., 1877, pag. 13—16.

Gray, A. Echinospermum. — E. Greenei.
d. *Proc. amer. Acad. arts and sc., Vol.* IV, 1877, *pag.* 163.

—— Echidocarya *Gray.* — E. arizonica *Gray.*
d. *Proc. amer. Acad. arts and sc., Vol.* IV, 1877, *pag.* 163—164.

Hooker, J. D. Cordia decandra. *With* 1 *plate.*
d. *Bot. Mag.*, 1877, *No.* 6279.
c. Garden, Vol. XI, 1877, pag. 189.
" Journ. of hortic., Vol. XXXII, 1877, pag. 256.
" Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 752.
" Gartenflora, 1877, pag. 314.

Morren, E. Note sur l'Anchusa sempervirens *L. Avec illustr.*
d. *Belgique hort.*, 1877, *pag.* 11—12.
c. Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 751.

Regel, E. Arnebia cornuta *Fisch.* et *Mey* β grandiflor. *Trautv. Mit Abbild.*
d. *Gartenflora*, 1877, *tab.* 921.

Burseraceae.

Baillon, H. Sur les Burséracées.
Bull. Soc. Linn. Paris, 1877, *pag.* 122.

Cactaceae.

André, E. Les cactées rustiques.
d. *Illustr. hortic.*, 1877, *pag.* 126—127.

Brown, N. E. Rhipsalis penduliflora *N. E. Br.*
d. *Gard. Chron., Vol.* VII, 1877, *pag.* 716.

Carrière, E. A. Echinocactus Simpsoni.
d. *Rev. hortic.*, 1877, *pag.* 39—40.

Harding, W. T. Rhymes, and recollections of a cactus man.
d. *Gard. Monthly*, 1877, *pag.* 219—221; 250—252; 310—312.

Frickinger, C. Epiphyllum truncatum *Haw.*
d. 55ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1877, *pag.* 376—377.

Hemsley, W. B. Echinocactus Simpsoni. *With illustr.*
d. *Garden, Vol.* XI, 1877, *pag.* 274—275.

Lemaire, C. Les cactées, histoire, patrie, organe des végétations, inflorescense, culture, etc. *Un vol. in* 18°. *de* 144 *pag. Avec* 11 *grav. Paris*, 1876.

..... Echinocactus cylindraceus. *With* 1 *fig.*
Botany of California, Vol. 1, *pag.* 245.
c. Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 240.
" Gartenflora, 1877, tab. 905.

..... Echinocactus viridescens *Nutt. With fig.*
Botany of California, pag. 245.
c. Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 172.
" Gartenflora, 1877, pag. 364—365.

Caesalpinaceae.

Baillon, H. Étude sur les Copaifera.
d. *Journ. Pharm. et Chim., Tom.* XXV, 1877, *pag.* 251—261.

Clos, D. Le Thoka des Birmans (Amherstia nobilis *Wallich*).
Bot. Mag., 1849, *No.* 4453.
d. *Ann. Soc. d'hortic. Haute-Garonne*, 1877.
c. Bull. Soc. d'acclim., 1877, pag. 405.

Calycanthaceae.

Schenk. Bau der Scheinfrucht, der Schliessfrucht und der Samenschale von Calycanthus floridus.
d. *Bot. Zeit.*, 1877, *pag.* 393—401.

Campanulaceae.

Bentham, G. Notes on the gamopetalous orders belonging to the campanulaceous and oleaceous groups.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 127 *et* 140.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 210.

Godefroy-Lebeuf. Campanula macrostyla. *Avec fig.*
Rev. hortic., 1877, *pag.* 306—308.

Regel, E. Cyananthus lobatus *Royle*. *Mit Abbild.*
Gartenflora, 1877, *tab.* 888.
c. Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 752.
" Garden, Vol. XI, 1877, pag. 189.

Canelleae.

Bonnet, E. Essai d'une monographie des Canellées. Thèse pour le doctorat en médecine. *In* 8°. *de* 62 *pag. Paris, A. Parent*, 1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 88.

Capparideae.

.. ... Capparis spinosa. *With* 1 *plate.*
Journ. of hortic., Vol. XXXIII, 1877, *pag.* 54

..... The Capparis (caper plants)
Garden, Vol. XII, 1877, *pag.* 181—182.

Caprifoliaceae.

Carrière, E. A. Sambucus monstruosa compacta. *Avec fig.*
Rev. hortic., 1877, *pag.* 217—218.

Gordon, G. The Loniceras.
d. *Garden, Vol.* XI, 1877, *pag.* 410—411.

—— The Caprifoliums. *With illustr.*
d. *Garden, Vol.* XI, 1877, *pag.* 87—89.

Maximowicz, C. J. Diagnoses plantarum novarum asiaticarum. II. Lonicera.
d. *Mél. biol. Bull. Ac. St. Pétersbourg, Tome* X, 1877, *pag.* 55—79.

Noble, W. H. The Weigelas.
d. *Gard. Monthly*, 1877, *pag.* 163—165.
c. Journ. of hort., Vol. XXXII, 1877, pag. 486—487.

Caryophyllaceae.

Borbas, V. von. Dianthus Levieri *Borbas.*
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1877, *pag.* 231.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 498.

—— Beiträge zur systematischen Kenntniss der gelbblüthigen Dianthus-Arten und einiger ihrer nächsten Verwandten.
d. *Mitth. ung. Ak. d. Wiss., Bd.* XIII, 1876, *pag.* 187—216.
" *Abhandl. Brandenburg*, 1877, *pag.* 1—29.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 34. J. A. Knapp.

Debeaux, O. Dianthus catalannicus *Pourret.* (Note sur le)
d. *Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1877, *pag.* 108.

Haussknecht, C. Ein neubenanntes Cerastium.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 142.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 183.

Townsend, F. On some species of Cerastium.
d. *Journ. of Bot., Vol.* XV, 1877, *pag.* 33—37.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 79.

Watson, S. Lychnis *L.* — L. alpina *L.* — L. apetala *L.* — L. montana. — L. affinis *Vahl.* — L. Kingii. — L. triflora *R. Brown.* — L. californica. — L. Drummondi *Watson.* — L. nuda *Watson.* — L. Parryi. — L. elata.
d. *Proc. amer. Acad. arts and sc., Vol.* IV, 1877, *pag.* 246—249.

Webb, F. M. Arenaria norvegica *Gunn.*
Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, *pag.* 114—115; 135.

..... Dianthus glacialis. *With illustr.*
Flor. Magaz., 1877, *tab.* 268.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 267.

..... Radiola linoides *Gmel.* (Note sur le)
Soc. dauph. p. l'éch. d. pl., 1877, *pag.* 105.

..... Silene agrestino *Jord.* et *Fourr.* (Note sur le)
Soc. dauph. p. l'éch. d. pl., 1877, *pag.* 108.

Celastraceae.

Baillon, H. Histoire des plantes: Célastracées. Tome VI. *Paris*, 1875.
c. Gartenflora, 1877, pag. 254.
" Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 319.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 5—8.

Ceratophyllaceae.

Rodier. Le Ceratophyllum demersum.
d. *Bull. Soc. Linn. du nord de la France, Tom.* III, 1877.

Chenopodiaceae.

Ungern-Sternberg. The Salicornicae.
Atti Congr. int. botan. Firenze, 1876.
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 58—59.

Watson, S. Atriplex decumbens.
d. *Proc. amer. Acad. arts and sc., Vol.* IV, 1877, *p.* 275.

Westerlund, C. A. Ueber die Gattung Atriplex. *Mit Abbild.*
d. *Linnaea, Bd.* VI, 1876, *pag.* 135—176.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 151.

Cistaceae.

Leggett, W. H. Lechea.
Bull. Torr. bot. Club, 1877, *pag.* 163.

Clusiaceae.

Baillon, H. Histoire des plantes: Clusiacées. Vol. VI. *Paris*, 1877.

Compositae.

Arvet-Touvet, C. Hieracium bifrons. (Note sur l')
d. *Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1877, *pag.* 116.

—— Hieracium falcatum. (Note sur l')
d. *Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1877, *pag.* 117.

—— Hieracium floccosum. (Note sur l')
d. *Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1877, *pag.* 118.

—— Hieracium trichocladum. (Note sur l')
d. *Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1877, *pag.* 119.

—— Supplément à la monographie des Pilosella et des Hieracium du Dauphiné, suivi de l'analyse de quelques autres plantes. *In gr.* 16°. *de* 39 *pages. Grenoble, Rigaudin*, 1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 158.

Becker, G. Ueber Centaurea Jacea *L.* und deren Formen.
d. *Verhandl. Bonn*, 34ster *Jahrg.*, 1877, *pag.* 69—74. *Corr.-Bl.*

Boswell, J. T. Description of Hieracium Dewari n. sp.
Bot. Soc. Edinburgh, 13 *decbr.* 1877.
c. Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 815—816.

Browne, J. Notice on the great mexican thistle „grande fleur rouge" (Carduus sp.).
r. *Pap. and Proc. r. Soc. Tasmania*, 1877, *pag.* 92—93.

Burnat. Senecio campestris *DC.* prodr. var. vulgaris. (Note sur le)
d. *Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1877, *pag.* 116.

Clarke, C. B. Tanacetum fruticulosum *Ledeb.* var. bracteatum *C. B. Clarke.*
d. *Gard. Chron., Vol.* VIII, 1877, *pag.* 584; 627.

—— Compositae indicae. *Un vol. in* 8°. *Calcutta*, 1876.
c. Belg. hort., 1877, pag. 74.

Carrière, E. A. Hebeclinium panamense. *Avec illustr.*
d. *Rev. hortic.*, 1877, *pag.* 330.

Gray, A. Jerusalem artichoke (Helianthus tuberosum).
Americ. agriculturist.
c. Journ. of hortic., Vol. XXXII, 1877, pag. 152—153.
" Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 472.
" Bul. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 16—17.

Hemsley, W. B. The species of Dahlia and the early history of garden varieties. *With illustr.*
d. *Garden, Vol* XII, 1877, *pag.* 352—355; 366.

Hooker, J. D. Haplopappus spinulosus. *With* 1 *plate.*
d. *Bot. Mag.*, 1877, *No.* 6302.
c. Journ. of hortic., Vol. XXXIII, 1877, pag. 100.
" Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 231.

—— Pectis angustifolia *With* 1 *plate.*
d. *Bot. Mag.*, 1877, *No.* 6286.
c. Garden, Vol. XI, 1877, pag. 233.
" Journ. of hortic., Vol. XXXII, 1877, pag. 278.
" Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 785.
" Gartenflora, 1877, pag. 311.

—— Xanthisma texanum. *With* 1 *plate.*
d. *Bot. Mag.*, 1877, *No.* 6275.
c. Garden, Vol. XI, 1877, pag. 189.
" Journ. of hortic., Vol. XXXII, 1877, pag. 117.
" Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 138.
" Gartenflora, 1877, pag. 284.

Knaf, J. Ueber Arten, Formen und Hybriden des Subgenus Pilosella von Hieracium.
Sitz.-ber. Prag, 1877, *pag.* 131.

Lamotte, M. Recherches sur une nouvelle espèce du genre Artemisia.
d. *Assoc. franç. p. l'avanc. d. sc., Congr. de Clermont-Ferrand*, 1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 73—74.

Müller, Bon F. von. Sur la priorité de la dénomination du genre Waldheimia.
Bull. Soc. nat. Moscou, Tom. LI, 1876, *proc.-verb. pag.* 41—42.

Naudin, C. Scolymus grandiflorus.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 319.

Planchon, J. E. Helipterum eximium *DC. Avec illustr.*
d. *Flore des Serres*, 1877, *tab.* 2312.

—— Rhodanthe manglesii *Lindl.* var. maculata. *Avec illustr.*
d. *Flore des Serres*, 1877, *tab.* 2291.

Pittoni, J. C. Ritter von. Leontopodium alpinum *Cass.* Edelweiss.
Oest. bot. Zeitschr., 1877, *pag.* 424.

Ravaud. Hieracium flagelliferum. (Note sur l')
d. *Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1877, *pag.* 117—118.

—— Hieracium praecelsum *Ravaud.* (Note sur l')
d. *Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1877, *pag.* 118—119.

Regel, E. Helichrysum graveolens *Boiss. Mit Abbild.*
Gartenflora, 1877, *tab.* 889.
c. Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 784.

Regel, E. Helichrisum plicatum *DC.*
Gartenflora, 1877, *tab.* 889.

—— Geschichte des Helianthus tuberosus.
d. *Gartenflora*, 1877, *pag.* 247—248.

Savâtier. Mutisiacées du Japon.
Mitth. Gesellsch. f. Nat.- und Völkerk. Yokohama, 7^tes *Heft.*

Thomas. Tragopogon pratense à corolle violette.
Bull. Soc. vaud. sc. nat., Tom. XVI, *pag.* 638.

Trumbull, H. and **Gray, A.** Notes on the history of Helianthus tuberosus the so-called Jerusalem artichoke.
d. *Amer. Journ., Vol.* XIII, 1877, *pag.* 347—352. — *Vol.* XIV, 1877, *pag.* 428—429.
c. Garden, Vol. XII, 1877, pag. 46—47.
„ Chem. News, Vol. XXXVI, 1877, pag. 152.

Warming, E. Kuwblomsterne ag Cand. S. Lund. Assluttende Bemärkninger. (Die Compositen und Cand. S. Lund; abschliessende Bemerkungen).
d. *Vid. Medded. nat. Selsk. Förh. Kjobenhavn*, 1876, *pag.* 442—452.

..... Hieracium diaphanum. (Note sur l')
Soc. dauph. p. l'éch. d. pl., 1877, *pag.* 105.

..... Hieracium grandifolium. (Note sur l')
Soc. dauph. p. l'éch. d. pl., 1877, *pag.* 105.

..... Silphium laciuatum. The compass-plant.
d. *Nature, Vol.* XV, 1877, *pag.* 298—299.

..... Syncleisis aconitifolia. *Mit Abbild.*
Gartenflora, 1876, *tab.* 887.
c. Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 813.

..... Venidium calendulaceum. *With* 1 *plate.*
Journ. of hortic., Vol. XXXII, 1877, *pag.* 445.

..... Sur le Xanthium spinosum *DC. Avec fig.*
Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVI, 1877, *pag.* 85—88.

Convolvulaceae.

Beccari, O. Cardiopteris lobata *Well.* (Nota sulla)
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1877, *pag.* 107.

Naudin, C. Convolvulus sabathicus.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 318.

Clusiaceae.

Baillon, H. Histoire des plantes: Monographie des Clusiacées. Vol. VI. *Avec* 212 *fig. Paris, Hachette*, 1877.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 185.

—— Ochrocarpus decipiens un Ochrocarpus anormal de Madagascar.
d. *Bull. Soc. Linn. Paris*, 3 *mai* 1876.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 204—205.

Cordiaceae.

Baillon, H. Sur le genre Cienkowskia.
Bull. Soc. Linn. Paris, 1876, *pag.* 121.

Miers, J. On the Auxemmeae, a new tribe of the Cordiaceae.
d. *Trans. Linn. Soc.*, 2nd *Ser.*, *Tom.* I, *pag.* 23—36.
c. Bull. Soc. bot de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 25.

Cornaceae.

Baillon, H. Sur les affinités des Helwingia.
Bull. Soc. Linn. Paris, 1877, *pag.* 137—139.

Goeschke, F. Der Tupelobaum, Nyssa aquatica *L.*
d. *Filly's Monatsschr.*, 1877, *pag.* 230—233.

Crassulaceae.

Abnutt, H. The cactus and other tropical succulents. *London, Fleetstreet, No* 200.
c. Journ. of hort., Vol. XXXII, 1877, pag. 118.
" Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 249.

Baker, J. G. Sempervivum (Eusempervivum) Greenii *Baker*, n. sp.
d. *Gard. Chron., Vol.* VIII, 1877, *pag.* 230.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 187—188.

—— Sempervivum (Diopogon) Reginae-Amaliae *Heed.* et *Sart.*
d. *Gard. Chron., Vol.* VIII, 1877, *pag.* 230.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 188.

—— On the sedums of the rupestre group.
d. *Gard. Chron., Vol.* VIII, 1877, *pag.* 307; 461—462.

Moore, M. T. Sedum lydium *Boiss.*
d. *Gard. Chron., Vol.* VIII, 1877, *pag.* 521—522.

Rafarin. Cotyledon macranthum var. rubro-marginatum.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 87.

—— Echeveria Funckia. — E. imbricata. — E. imbricatissima. — E. Schideckeri.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 254—255.

Regel, E. Sedum umbilicoides *Regel. Mit Abbild.*
Gartenflora, 1877, *tab.* 917.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 778.

Smet, A. de. De quelques echeveria employés comme bordures dans les jardins.
Rev. de l'hort. belge, 1877, *pag.* 146—148.

Cruciferae.

Borbas, V. von. Drei Arabisarten mit überhängenden Früchten in der Flora des ungarischen Krongebietes.
d. *Linnaea*, *Bd.* VII, 1877, *pag.* 599—609.

Boulger, G. S. Communication on Thlaspi perfoliatum.
Linn. Soc., 3 *may* 1877.
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 252.
" Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 75.

Janka, V. von. Bemerkungen über einige Cardamine-Arten.
d. *Ung. bot. Zeistschr.*, 1877, *No.* 3.
„ *Oest. bot. Zeitschr.*, 1877, *pag.* 81—83.

Tripet. Arabis rosea.
Bull. Soc. sc. nat. Neuchâtel, *Tom.* XI, 1er *Cahier*, 1877, *pag.* 147—148.

Wolf. Clypeola Jonthlaspi *L.* (Note sur le)
d. *Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1877, *pag.* 107.

Watson, S. Thelypodium Cooperi.
d. *Proc. amer. Acad. arts and sc.*, *Vol.* IV, 1877, *pag.* 246.

Cucurbitaceae.

Carrière, E. A. Cucumis perennis. *Avec fig.*
Rev. hortic., 1877, *pag.* 334—335.

Cazzuola. Uebersicht einiger Zier-Cucurbitaceen.
Bull. Soc. r. tosc. di orticult., 1877, *No.* 2
c. Gartenflora, 1877, pag. 287.

Clarke, C. B. On Edgaria, a new genus of Cucurbitaceae.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 149.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 229.

Cogniaux, A. Diagnoses de Cucurbitacées nouvelles et observations sur les espèces critiques. *Broch. in* 8°. *de* 102 *pag.*
d. *Mém. cour. et autres mém. de l'Ac. r. d. sc. de Belgique*, *Tom.* XXVIII, 1877, *pag.* 1—102. *Av. pl.*
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 287.
„ Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 110—111.
„ Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XVI, 1877, pag. 32—38. C. J. Lecoyer.
„ Bull. Acad. de Belg., Tom. XLII, pag. 482—484.

Hooker, J. D. Telfairia occidentalis. *With* 1 *pl.*
d. *Bot. Mag.*, 1877, *No.* 6272.
c. Garden, Vol. XI, 1877, pag. 189.
„ Journ. of hortic., Vol. XXXII, 1877, pag. 117.
„ Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 138.
„ Gartenflora, 1877, pag. 284.

Watson, S. Elaterium Bigelovii. — E. minimum.
d. *Proc. amer. Acad. arts and sc.*, *Vol.* IV, 1877, *pag.* 252.

..... History of the gourds (Cucumis).
Science-Gossip.
c. Garden, Vol. XI, 1877, pag. 54.

Cuscutaceae.

Warion. Grammica racemosa *Engelm.* (Note sur le)
d. *Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1877, *pag.* 119—120.

Cytinaceae.

..... Cistus salviaefolius form. hybrida recedens. (Note sur le)
Soc. dauph. p. l'éch. d. pl., 1877, *pag.* 107—108.

Cyrtandraceae.

Vatke, W. Cyrtandra Hillebrandii *Vatke.*
d. *Linnaea, Bd.* VI, 1876, *pag.* 222.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 134.

Dipsaceae.

Meurer. Knautia neglecta.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1877, *pag.* 366—367.

Droseraceae.

Moore, S. Le M. Parnassia foliosa *J. Hook* et *Thoms.*
Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, *pag.* 292.

Morren, E. Note sur le Drosera binata *Labil. Bruxelles*, 1875.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 394.
" Rev. hortic., 1877, pag. 185.

—— Note sur le Drosera rotundifolia. *Broch. in* 8°. *Gand, C. Annool-Braechman.*
c. Rev. hortic., 1877, pag. 185.

Oudemans, C. A. J. A. De variëteit caulescens van Drosera intermedia *Hayne* bestaat in werkelijkheid niet.
Neerl. kruidk. Arch., 2de *Serie, Deel* II, *pag.* 161—162.

Penzig, O. Untersuchungen über Drosophyllum lusitanicum. *Inaugural-Dissertation. Breslau*, 1877.

Ebenaceae.

Hiern, W. P. On Ebenaceae; with description of a new species. (Third notes). *With* 1 *plate.*
d. *Journ. of Bot., Vol.* XV, 1877, *pag.* 97—101.

—— A monograph of Ebenaceae.
d. *Trans. phil. Soc. Cambridge, Vol.* XII, *part* 1.
c. Journ. scienc. math., phys. e nat. Lissabon, Tom. IV, 1877, pag. 273—277. B. A. Gomes.

Ericaceae.

Boullu. Rapport sur les observations de M. Debeaux au sujet des Erica vagans et E. decipiens *St. Amans.*
Soc. agr. des Pyrénées-Orientales, Vol. XXII.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1877, *pag.* 76—78.

Britten, J. Pieris japonica. *With illustr.*
d. *Garden, Vol.* XII, 1877, *pag.* 424.

Carrière, E. A. Enkyanthus japonica. *Avec fig.*
Rev. hortic., 1877, *pag.* 467—468.

Debeaux, O. Observations sur deux espèces du genre Erica nouvelles pour la flore des Pyrénées-Orientales.
d. *Bull. Soc. agric., sc. et lett. Pyrénées-Orientales, Vol.* XXII, 1876.
" *Bull. trav. Soc. pharm. Bordeaux*, 1876.
c. Ann. Soc. bot. Lyon, 1876, pag. 48—49.

Siedhof, C. Vaccinium corymbosum *L.* Die baumartige Heidelbeere.
d. *Gartenflora*, 1877, *pag.* 172—173.

Eucryphiaceae.

Hemsley, W. B. Eucryphia pinnatifolia.
d. *Garden, Vol.* XII, 1877, *pag.* 544.

Euphorbiaceae.

Rafarin. Croton appendiculatum. *Avec illustr.*
d. *Rev. hortic.*, 1877, *pag.* 87—88.

—— Croton Andreeum *Linden.* — C. Bismarck. — C. elegantissimum. — C. Hendersoneum. — C. Macafeeanum. — C. monstruosum. — C. Mooreum. — C. trilobum var. Disraeli. — C. trilobum var. Lord Cairns.
d. *Rev. hortic.*, 1877, *pag* 87.

—— Croton trilobum. *Avec illustr.*
d. *Rev. hortic.*, 1877, *pag.* 87—88.

Timbal-Lagrave. Euphorbia Chaixiane. (Note sur l')
d. *Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1877, *pag.* 123.

..... Acalypha macrophylla. *Avec illustr.*
Flor. Magaz., 1877, *tab.* 275.
c. Rev. hortic., 1877, pag. 35.
" Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 231.

..... New crotons. *With illustr.*
Journ. of hortic., Vol. XXXII, 1877, *pag.* 404—405.

Fagaceae.

Arnold, F. H. The box (Fagus sylvatica).
Science-Gossip, Vol. XIII, 1877, *pag.* 40.

Carrière, E. A. Quercus Libani vestita. *Avec fig.*
Rev. hortic., 1877, *pag.* 171—173.

Engelmann, G. On north american oaks.
d. *Trans. Acad. St. Louis, Vol.* III. *Proceed. pag.* CCVI—CCVIII; CCXIV.

Gomes, B. Barros. Étude sur les espèces de chênes forestiers du Portugal.
d. *Journ. scienc. math., phys. e nat. Lissabon, Tom.* V, *pag.* 235—240.

Morogues, Bon de. Observations sur les chênes.
d. *Mém. Soc. d'agric., scienc., bell.-lettr. et arts d'Orleans*, 1877, *pag.* 39—60.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 165.

Phené, J. S. The Kermes-oak (Quercus coccifera).
Gard. Chron., Vol. VII, 1877, *pag.* 593—594.

Saporta, G. de. Préliminaires d'une étude des chênes européens vivants et fossiles comparés; définition des races actuelles. Données paleontologiques.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXIV, *pag.* 183; 244—247; 287—290.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 215—217.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 92—94.
" Rev. scientif., 6me Année, 2me Sem., pag. 809—810; 859.
" Rev. de l'hort. belge, 1877, pag 96.
" Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 368.

..... Ueber die Arten der europaischen lebenden und fossilen Eichen.
Földtani Közlöny, 7ter Jahrg., 1877, *3tes Heft.*

..... North american oaks.
Gard. Chron., Vol. VII, 1877, *pag.* 440—441.

Fevilleaceae.

Fougère, A. Étude sur le Fevillea cordifolia, précédée d'un essai sur les Nhandirobées. *Broch. in* 8°. *de* 95 *pag. et* 1 *pl. Paris, Pichon,* 1877.

Ficoidaceae.

Hooker, J. D. Mesembryanthemum Cooperi. *With* 1 *plate.*
d. *Bot. Mag.*, 1877, *No.* 6312.
c. Journ. of hortic., Vol. XXXIII, 1877, pag. 275.
" Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 300.

—— Mesembryanthemum Sutherlandii. *With* 1 *plate.*
d. *Bot. Mag.*, 1877, *No.* 6299.
c. Journ. of hortic., Vol. XXXIII, 1877, pag. 100.
" Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 231.
" Gartenflora, 1877, pag. 313.

Fumariaceae.

Haussknecht, C. Bemerkungen über einige Fumarien.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1877, *pag.* 50—52.

Martin, B. Le Corydalis fabacea.
d. *Soc. d'étud. sc. nat. Nîmes,* 5me *Année,* 1877.

Reuter. Corydalis solida *Sm.* var. *β* australis *Haussm.* (Note sur le)
d. *Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1877, *pag.* 106—107.

Gentianeae.

Maisch. Quinine flower (Sabbatia Elliotii *Stend.*).
Amer. Journ. of Pharmacy, 1876.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXV, 1877, pag. 320—321.

Rafarin. Exacum zeylanicum *Roxb.*, vel Chironia trinervis *L.* ou Lisianthus zeylanicus *Spreng.*
Rev. hortic., 1877, *pag.* 255.

—— Gentiana Rostani *Reut.* (Note sur le)
Soc. dauph. p. l'éch. d. pl., 1877, *pag.* 119.

Geraniaceae.

Chaboisseau. Batrachium trichophyllum *Van den Bossche.* (Note sur le)
d. *Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1877, *pag.* 106.

Grisebach, A. Ueber Weddell's Pflanzengruppe der Hypseocharideen.
d. *Nachr. Göttingen*, 1877, *pag.* 493—500.

Inchbald, P. Are Geranium cinereum and G. argenteum identical?
Garden, Vol. XII, 1877, *pag.* 492.

Gesneriaceae.

Baines, T. Agalmyla longistyla. *With illustr.*
d. *Garden, Vol.* XI, 1877, *pag.* 524—525.

Carrière, E. A. Dircaea refulgens anomala. *Avec fig.*
Rev. hortic., 1877, *pag.* 250—251.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 231.
„ Garden, Vol. XII, 1877, pag. 377.

— — Gesneria Leopoldi.
d. *Rev. hortic.*, 1877, *pag.* 20.

—— Gloxinea variabilis. *Avec illustr.*
d. *Rev. hortic.*, 1877, *pag.* 70.

—— Naegelia hyacinthina. *Avec illustr.*
d. *Rev. hortic.*, 1877, *pag.* 29—30.
c. Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 138.

—— Naegelias nouveaux.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 59—60.

Olivier, D. Alloplectus peltatus. *With* 1 *plate.*
d. *Bot. Mag.*, 1877, *No.* 6333.
c. Journ. of hortic., Vol. XXXIII, 1877, pag. 479.
„ Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 777.

Regel, E. Niphaea Roezlii *Regel. Mit Abbild.*
Gartenflora, 1877, *tab.* 896.
c. Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 622.

Vallérand, E. Histoire et culture des Gloxinias.
d. *Bull. Soc. d'hort. St. Germain-en-Laye.*
„ *Belgique hort.*, 1877, *pag.* 18—25.

Grossulariaceae.

..... Ribes japonica.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 435—436.

Hydrophyllaceae.

Beccari, O. Sulla Cardiopteris lobata *Wall. Con* 1 *tav.*
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1877, *pag.* 100—108.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 235.

Gray, A. Description of Canotia (Rutaceae), Sympetaleia (Loasaceae) and Lemmonia (Hydrophylleae).

— Lemmonia. — L. californica.
Bot. Contribut., may 1877.
d. *Proc. amer. Acad. arts and sc., Vol.* IV, 1877, *pag.* 162—163.

Hypericaceae.

Baillon, H. Histoire des plantes. Monographie des Hypericacées etc. Vol. VI. *Avec 212 fig. Paris, Hachette*, 1877.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 185.

Hance, H. F. Hypericum Sampsoni.
Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, *pag.* 56—57.

Hemsley, B. T. The Hypericums. *With illustr.*
d. *Garden, Vol.* XII, 1877, *pag.* 280—281.

Hypocastaneaceae.

Ascherson, P. Ueber Zahl und Farbe der Blumenblätter von Aesculus hypocastanum *L.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 113.

Berry, G. Aesculus californica. *With illustr.*
Botany of California.
d. *Garden, Vol.* XII, 1877, *pag.* 204—205; 226.

Gex. Sur le châtaignier.
Revue savoisienne, 1877, *No.* 1.

Hypopityaceae.

Celakovsky, L. Beschreibung von zwei neue asiatische Pflanzenarten. I. Pyrola secundo *L.* β borealis m. (Ramischia secundiflora opic β borealis m.).—II. Veronica etc.
d. *Sitz.-ber. Prag*, 1877, *pag.* 118—120.

Hedde, J. Sur le Pyrola umbellata.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1877, *pag.* 185.

Hypoxylaceae.

Trevisan de St. Léon, V. Cte. Note sur le tribu des Platystomées de la famille des Hypoxylacées.
d. *Bull. Soc. roy. bot. d. Belgique, Tom.* XVI, 1877, *pag.* 14—20.

Juglandaceae.

Hédiard. Les fruits du Carya olivaeformis *Nutt.* vulgairement nommés noix pacanes. (Note sur)
Soc. centr. d'hort. de France, 1877.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 96.

Labiatae.

Birdwood, G. The sacred basil (Oxymum sanctum).
Academy.
c. Garden, Vol. XII, 1877, pag. 208.
„ Journ. of hortic., Vol. XXXIII, 1877, pag. 154.

Clos, D. Un mot sur les sauges, à propos de la rusticité de quelques sauges du Mexique.
d. *Ann. de l'hortic.*, 1877, *pag.* 25—26.

Hooker, J. D. Dracocephalum speciosum. *With* 1 *plate.*
d. *Bot. Mag.*, 1877, *No.* 6281.
c. Garden, Vol. XI, 1877, pag. 189.
" Journ. of hortic., Vol. XXXII, 1877, pag. 256.
" Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 752.
" Gartenflora, 1877, pag. 285.

—— Salvia Schimperi. *With* 1 *plate.*
d. *Bot. Mag.*, 1877, *No.* 6300.
c. Journ. of hortic., Vol. XXXIII, 1877, pag. 100.
" Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 231.
" Gartenflora, 1877, pag. 313.

Malinvaud, E. Sur quelques menthes rares ou nouvelles pour la flore française.
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, *pag.* 232—239.

—— Mentha Schultzii *Boutigny*. (Note sur le)
d. *Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1877, *pag.* 120.

—— Mentha scordiastrum *F. Sch.* (Note sur le)
d. *Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1877, *pag.* 120—121.

—— Sideritis Guillonii *Timbal-Lagr.* (Note sur le)
d. *Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1877, *pag.* 121—122.

Moore, S. Le M. Comonthosphace gen. nov. (Labiatae; Pogostemoneae).
d. *Journ. of Bot., Vol.* XV, 1877, *pag.* 293.

Planchon, J. E. Salvia leucantha *Cavan. Avec illustr.*
d. *Flore des Serres*, 1877, *tab.* 2293.

Schlumberger. Stachys palustri-germanica.
d. *Bull. Soc. amis sc. nat. Rouen*, 11*me Année*, 2*me Sem.*, 1875.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 95.

Timbal-Lagrave. Salvia mixta. (Note sur le)
d. *Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1877, *pag.* 121.

Weidemann, G. Salvia aethiopis *L.*
Bot. Zeit., 1877, *pag.* 758.

Wolf. Sideritis tomentosa. (Note sur le)
d. *Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1877, *pag.* 122—123.

..... Salvia hormino-pratensis. (Note sur le)
Soc. dauph. p. l'éch. d. pl., 1877, *pag.* 121.

..... Sideritis littoralis *Timb.* (Note sur le)
Soc. dauph. p. l'éch. d. pl., 1877, *pag.* 122.

Lardizabalaceae.

Neumann, L. Holbaellia latifolia. *Avec fig.*
Rev. hortic., 1877, *pag.* 446—449.

Lentibulariaceae.

Morren, E. Note sur les Pinguicula. *Broch. in* 8°. *Gand, C. Annool-Braechman.*
c. Rev. hortic., 1877, pag. 185.

Linaceae.

Planchon, J. E. Linum pubescens *Russ.* var. Sibthorpianum *Planch. Avec illustr.*
d. *Flore des Serres*, 1877, *tab.* 2299.

Urban, I. Die Linum-Arten des westlichen Süd-amerika.
d. *Linnaea*, *Bd.* VII, 1877, *pag.* 609—647.

Loasaceae.

Gray, A. Description of Canotia (Rutaceae), Sympetaleia (Loasaceae) and Lemmonia (Hydrophylleae).

— Sympeteleia. — S. aurea.
Botan. Contributions, 1877, *may.*
d. *Proc. amer. Acad. arts and sc.*, *Vol.* IV, 1877, *pag.* 161—162.

Planchon, J. E. Grammatocarpus volubilis *Presl.* (Scyphanthus elegans *Don.*). *Avec illustr.*
d. *Flore des Serres*, 1877, *tab.* 2300.

Watson, S. Mentzelia hirsutissima.
d. *Proc. amer. Acad. arts and sc.*, *Vol.* IV, 1877, *pag.* 252.

Lobeliaceae.

Kanitz, A. Haynaldia novum genus Lobeliacearum.
Ung. bot. Blätter, 1877, *No.* 1 (*Klausenburg*).
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 120—121.
„ Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 8—9.

Loganiaceae.

Hooker, J. D. Buddleia asiatica. *With* 1 *plate.*
d. *Bot. Mag.*, 1877, *No.* 6323.
c. Journ. of hortic., Vol. XXXIII, 1877, pag. 307.
„ Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 503.

Lebas. Allamanda Wardleyana.
d. *Rev. hortic.*, 1877, *pag.* 20.

Lythrariaceae.

Baillon, H. Histoire des plantes. Vol. VI. Monographie des Lythrariacées etc. *Avec* 212 *fig. Paris, Hachette*, 1877.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 185.

—— Analogie du Peplis portula avec le genre Ammania des regions tropicales.
Bull. Soc. Linn. Paris, 7 *juin* 1876.
c. Rev. sc. nat. Motpellier, Tom. VI, 1877, pag. 205.

Hance, H. F. Thorelia, genus plantarum novum.
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* XV, 1877, *pag.* 268—269.

Koehne. Monograph of the Lythraceae.
Flora brasil.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 718.

Koehne, E. Ueber das Genus-Recht der Gattung Peplis.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1877, *pag.* 47—53.

Menyharth, L. Ist Lythrum hyssopifolia β Kerneri *Janka* nicht L. bibracteatum *Salzm.*
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1877, *pag.* 35—36.

Magnoliaceae.

Goeschke, F. Liriodendron tulipifera *L.* var. contortum *Hort.*
d. *Filly's Monatsschr*, 1877, *pag.* 347—348.

Landreth, B. Ueber den Tulpenbaum (Liriodendron tulipifera).
Journ. of forestry and estates, 1877.

Malpighiaceae.

Moore. S. Le M. Tristellateia africana, n. sp.
d. *Journ. of Bot., Vol.* XV, 1877, *pag.* 289—290.

Malvaceae.

Delchevalerie. A new variety of cotton (Gossypium herbaceum × Hibiscus esculentis). *With fig.*
d. *Gard. Chron., Vol.* VII, 1877, *pag.* 561.
Illustr. hort., 1877, *pag.* 69.

Todaro, A. Relazione sui cotoni coltivati nel r. orto botanico di Palermo, nell'anno 1876. *In fol. de* 13 *pag. Avec* 1 *pl. color. Palermo*, 1877.
c. Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XVI, 1877, pag. 128—129.

Watson, S. Malvastrum Palmeri.
d. *Proc. amer. Acad. arts and sc., Vol.* IV, 1877, *pag.* 250.

—— Lavatera insularis. — L. venosa.
d. *Proc. amer. Acad. arts and sc, Vol.* IV, 1877, *pag.* 249—250.

..... Pavonia Wiottii. *With illustr.*
Flor. Magaz., 1877, *tab.* 276.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 366.

Melastomaceae.

André, E. Sonerila Mad. V. Alesch. *With illustr.*
Illustr. hortic., 1876, *tab.* 259.
c. Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 138.

Baillon, H. Sur l'organisation et les affinités des Axinandra.
Bull. Soc. Linn. Paris, 1877, *pag.* 126.

—— Nouvelles observations sur les Mélastomacées. I. Du genre Tibouchina.
d. *Adansonia, Tom.* XII, *pag.* 70—96.

Carrière, E. A. Lasiandra macrantha floribunda.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 80.

—— Monochaetum sericeum multiflorum.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 100.

Linden, L. Sphaerogyne (?) imperialis *Linden. Avec illustr.*
Illustr. hort., 1877, *tab.* 284.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 503.

Niven, J. C. Rhexia virginica. *With illustr.*
d. *Garden, Vol.* XI, 1877, *pag.* 294.

Rafarin. Climedia vittata *Linden* vel Cyanophyllum vittatum.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 38.

Regel, E. Sonerila Margaritacea var. Hendersoni. *Mit Abbild.*
d. *Gartenflora*, 1877, *tab.* 897.

Meliaceae.

Baillon, H. Sur le Zurloa.
Bull. Soc. Linn. Paris, 1877, *No.* 15—17.

Menispermaceae.

Müller, Fr. Bon v. Description of a new genus of Menispermaceae, Fawcettiaae from Richmond river, E. Australia.
Bon v. Müller's Fragmenta, part LXXXVI.
t. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 159.

Mimosaceae.

Moore, S. Le M. Pithecolobium (Unguis-cati)? zanzibaricatum, n. sp.
d. *Journ. of Bot., Vol.* XV, 1877, *pag.* 292.

Myrsiniaceae.

Masters. Ardisia Oliveri *Mast.*
Gard. Chron., 1877.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 226.

Myrtaceae

Baillon, H. Histoire des plantes. Monographie des Myrtacées etc. Vol. VI.
Avec 212 *fig. Paris, Hachette*, 1877.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 185.

Miers, J. On the Barringthoniaceae.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 159.
d. *Trans. Linn. Soc.*, 2nd *Ser., Vol.* 1, *pag.* 47—118.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 25—26.

Raveret-Wattel, C. Note sur la végétation, les produits et les caractères spécifiques de quelques Eucalyptus.
d. *Bull. Soc. d'acclim.*, 1877, *pag.* 17—40.

Regel, E. Luma Cheken *As. Gr.*, β apiculata. *Mit Abbild. Gartenflora*, 1877, *tab.* 890.
c. Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 785.

..... The blue gum tree (Eucalyptus globulus *Labil.*).
Nature, *Vol.* XVI, 1877, *pag.* 443—444; 558—559. — *Vol.* XVII, *pag.* 10; 38.

..... Eucalyptus.
Bull. Soc. d'acclim., 1877, *pag.* 46; 55; 136; 137; 197; 220—221; 254—256; 266; 267; 382; 407; 520—521; 735.

Nepenthaceae.

Rafarin. Nepenthes Chelsonea. — N. intermedia.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 255.

..... Nepenthes intermedia. *With* 1 *pl.*
Garden, *Vol.* XI, 1877, *pag.* 429—430.

..... Nepenthes sanguinea. *With* 1 *plate.*
Journ. of hortic., *Vol.* XXXII, 1877, *pag.* 386—387.

Nyctaginaceae.

Watson, S. Abronia micrantha *Torr.*
d. *Proc. amer. Acad. art. and sc.*, *Vol.* IV, 1877, *pag.* 253.

—— Mirabilis Greenei.
d. *Proc. amer. Acad. arts and sc.*, *Vol.* IV, 1877, *pag.* 253.

Nymphaeaceae.

Caspary, R. Nymphaeaceae a E. Welwitsch in Angola lectae.
d. *Journ. scienc. math., phys. e nat. Lissabon*, *Tom.* IV, *pag.* 312—327.

—— Nymphaea zanzibariensis, n. sp., und Bitte um Zusendung von Samen africanischer Nymphäaceen.
d. *Bot. Zeit.*, 1877, *pag.* 201—207.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 62—63.
„ Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 661—662.

Dutailly, G. Sur le Nuphar luteum.
Bull. Soc. Linn. Paris, 1877, *pag.* 15—17.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 469.
„ Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 123.

Hulle, H. J. van. La Victoria regia.
d. *Flore des Serres*, 1877, *pag.* 48—54.

Olacineae.

Beccari, O. Sul nuovo genere Scorodocarpus e sul genere Ximenia *L.* della famiglia della Olacineae.
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1877, *pag.* 272—279. *Con* 1 *tav.*
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 499.

Scheffer, R. H. C. C. Sur deux espèces du genre Gonocarium *Miq.*
d. *Annales Buitenzorg*, *Vol.* I, *pag.* 96—103.

Oleaceae.

Bentham, G. Notes on the gamepetalous orders belonging to the campanulaceous and oleaceous groups.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 127 *et* 160.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 218.

Carrière, E. A. Ligustrina amurensis *Ruppr. With illustr.*
Rev. hortic., 1877, *pag.* 453.
c. Garden, Vol. XII, 1877, pag. 623—625.

Coutance, A. L'Olivier. Histoire, botanique, régions, culture, produits, usages, commerce, industrie etc. *In* 8°. *de* 456 *pag. Avec* 120 *vign. Paris, J. Rothschild*, 1877.
c. Lit. Central-Bl., 1877, pag. 1245.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 149—150.
" Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXV, 1877, pag. 311—314. B. Roux.
" Belg. hort., 1877, pag. 253.
" Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 721—722.
" Gartenflora, 1877, pag. 379—380.
" Bull. Soc. d'acclim., 1877, pag. 402—404. A. Dufort.

Decaisne, J. J. Révision de la nomenclature des Ligustrum cultivés. *In* 8°. 4 *pag.* 1877.
d. *Flore des Serres*, 1877, *pag.* 4—6; 8—11.
c. Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 654.
" Illustr. hort., 1877, pag. 131—132.

Gordon, G. Syringa emodi.
d. *Garden, Vol.* XII, 1877, *pag.* 419.

Oliniaceae.

Decaisne, J. Sur les caractères et les affinités des Oliniées. *In* 8°. 15 *pag. Avec* 1 *pl. Paris*, 1877.

Onagrariaceae.

Baillon, H. Le genre Ludwigia devrait porter le nom de Dantia.
d. *Bull. Soc. Linn. Paris*, 6 *decbr.* 1876.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 206.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 61—62.

—— Sur les genres Eulobus, Cienkowskia et Dracontamelon.
Bull. Soc. Linn. Paris, 1877, *No.* 15—17.

—— Histoire des plantes. Monographie des Onagrariacées etc. Vol. VI. *Avec* 212 *fig. Paris, Hachette*, 1877.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 185.

—— Nouvelles observations sur les Onagrariacées.
d. *Adansonia, Tom.* XII, *pag.* 21—39.

Barbey. Californian species of the genus Epilobium.
Soc. phys. et sc. nat. Genève.
c. Smithson. report, 1877, pag. 221.

Bullen, R. Fuchsia coccinea, the first fuchsia.
Garden, Vol. XII, 1877, *pag.* 10.

Hemsley, W. B. The species of fuchsia.
d. *Garden, Vol.* XI, 1877, *pag.* 70—75.

Simkovics, L. Descriptiones plantarum novarum: Epilobium mixtum (E. parviflora × E. adnatum) *Simkov.*
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1877, *pag.* 158—160.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 175—176.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 468.

Verlot, B. Lopezia hirsuta *Jacq. Avec illustr.*
Rev. hortic., 1877, *pag.* 190—192.

Watson, S. Oenothera (Taraxia) Palmeri. — O. triloba var. (?) parviflora.
d. *Proc. amer. Acad. arts and sc., Vol.* IV, 1877, *pag.* 251.

Orobanchoïdeae.

Cohn, F. Lathraea squammaria.
Schles. Ges. f. vat. Cultur.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 498.

Dingler, H. Lathraea rhodopea, n. sp.
d. *Bot. Zeit.*, 1877, *pag.* 74—76; 93—95.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 62.
" Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 310.

Gillot, X. Note sur une Orobanche recoltée à Tenay (Ain) sur le Cirsium bulbosum (Orobanche scabiosae *Koch* var. cirsii).
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1877, *pag.* 65—66.

Paterson, R. H. Notes on Lathraea squamaria.
d. *Scott. Natural.*, 1877, *pag.* 119.

..... Lathraea squamaria.
d. *Gard. Chron., Vol.* VII, 1877, *pag.* 761—762.

Papaveraceae.

Godron, D. A. Sur deux formes remarquables d'une plante voisine du Papaver rhoeas. *Broch. in* 8°. *de* 3 *pages.*
d. *Bull. Soc. sciences Nancy, Tom.* II, 1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 204.

Gray, A. Characters of Canbya (n. g.) and Arctomecon. (Contribut. to the botany of North America, V.). *With two plates.*
d. *Proc. amer. Acad. arts and sc., Vol.* IV, 1877, *pag.* 51—53.

—— Canbya *Parry* is a new genus of Papaveraceae.
Proc. amer. Acad. arts and sc., 1876.
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 121.

Regel, E. Glaucium leptopodum *Maxim. Mit Abbild.*
d. *Gartenflora*, 1877, *tab.* 919.

..... Romneya Coulteri. *Avec illustr.*
Flor. Magaz., 1877, *tab.* 352.
c. Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 813.

Papilionaceae.

Abbey, G. Clianthus Dampieri. *With illustr.*
d. *Journ. of hortic., Vol.* XXXII, 1877, *pag.* 252—254.

Arcangeli, G. Ancora sopra la Medicago Bonarotiana.
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1877, *pag.* 163—166.

Boullu. Sur le Genista horrida.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877, *pag.* 190.

Celakovsky, L. Nochmals Melilotus macrorrhizus *W. Kit.*
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1877, *pag.* 367—373; 405—411.

Cusin, L. Note sur les trèfles de la section Chronosenium.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1876, *pag.* 177—181.

Goeschke, F. Colutea halepica *Lam.* (C. istria *Mill.*).
d. *Filly's Monatsschr.*, 1877, *pag.* 345—346.

—— Robinia viscosa *Vent.*
Filly's Monatsschr., 1877, *pag.* 266—268.

Hooker, J. D. Bauhinia petiolata. *With* 1 *plate.*
d. *Bot. Mag.*, 1877, *No.* 6277.
c. Garden, Vol. XI, 1877, pag. 189.
" Journ. of hort., Vol. XXXII, 1877, pag. 256.
" Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 751—752.
" Gartenflora, 1877, pag. 313—314.

Menyharth, C. Die Waldstein-Kitaibel'schen Melilotus-Arten.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1877, *pag.* 231—236; 257—270; 299—304; 424—425.

Moore, S. Le M. Galactia argentifolia, n. sp.
d. *Journ. of Bot., Vol.* XV, 1877, *pag.* 291—292.

—— Ormocarpum Kirkii, n. sp. — O. mimosoides, n. sp.
d. *Journ. of Bot., Vol.* XV, 1877, *pag.* 290—291.

Rosbach. Melilotus longepedicellata, n. sp.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 141.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 185.

Siedhof, C. Cercis japonica.
Gartenflora, 1877, *pag.* 172.

Simkovics, L. Descriptiones plantarum novarum: Ononis spinosaeformis *Simkov.*
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1877, *pag.* 158—160.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 175—176.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 468.

Timbal-Lagrave, E. Note sur la Cracca plumosa etc. *In* 8°. *de* 7 *pag. Toulouse*, 1877.
d. *Arch. Soc. sc. phys. et nat. Toulouse.*
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 41.

Watson, S. Lupinus trifidus. — Lupinus arizonicus.
d. *Proc. amer. Acad. arts and sc., Vol.* IV, 1877, *pag.* 250.

—— Psoralea californica.
d. *Proc. amer. Acad. arts and sc., Vol.* IV, 1877, *pag.* 251.

Wittmack. Ueber Phaseolus inamoenus (Phas. lunatus *Benth.* und *Miq.*) und eine andere indische Hülsenfrucht.
Sitz.-ber. Berlin, 1876.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 166—167.

..... Edwardsia grandiflora.
d. *Rev. hortic.*
c. Garden, Vol. XII, 1877, pag. 160.

..... Pultenaea rosea *F. Müller. Mit Abbild.*
d. *Illustr. Gartenzeit.*, 1877, *tab.* 25.

..... Der weisse sibirische Klee. *Mit Abbild.*
Journ. d'agric. prat.
c. Illustr. landw. Zeitung, 1877, pag. 157.

Paronychiaceae.

Kerner, A. Ueber Paronychia Kapela (Schluss).
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 163.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1877, *pag.* 13—25.

Piperaceae.

Rafarin. Artanthe magnifica *Linden.*
Rev. hortic., 1877, *pag.* 38.

Plantaginaceae.

Müller, F. von. Succinct note on the affinity of the Plantagineae.
Journ. of Bot., 1876.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 164.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 57—58.

Plumbaginaceae.

Planchon, J. E. Statice Bourgaei *Webb. Avec illustr.*
d. *Flore des Serres*, 1877, *tab.* 2292.

Polemoniaceae.

Britten, J. The species of Phlox. *With illustr.*
d. *Garden, Vol.* XII, 1877, *pag.* 298—303.

Scharlock. Die Blüthen und den Samen von Collomia grandiflora. (Notiz über)
d. *Schriften Königsberg*, 18*ter Jahrg.*, 1877, *pag.* 60—62.

..... Polemonium confertum.
Garden, 1876.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 40.

Polygonaceae.

Balfour. Notice of Rheum palmatum var. tanguticum.
d. *Trans. and Proc. Edinburgh, Vol.* XIII, *part* 1, *pag.* XXI—XXII.

Masters. Antigonon insigne *Mast.*
d. *Gard. Chron.*, 1877.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 107.

Watson, S. Rumex occidentalis.
d. *Proc. amer. Acad. arts and sc., Vol.* IV, 1877, *pag.* 253—254.

—— Chrorizanthe *R. Br.* — C. Thurberi. — C. leptoceras. — C. perfoliata *Gray.* — C. californica *Gray.* — C. menbrenacea *Benth.* — C. stellulata *Benth.* — C. Douglasii *Benth.* — C. diffusa *Benth.* — C. Breweri. — C. pungens *Benth.* — C. valida. — C. Palmeri. — C. fimbriata. — C. laciniata *Torr.* — C. staticoides *Benth.* — C. procumbens *Nutt.* — C. Parryi. — C. Xanti. — C. Wheeleri. — C. uniaristata *Torr.* and *Gray.* — C. brevicornu *Torr.* — C. polygonoides *Torr.* and *Gray.* — C. rigida *Torr.* and *Gray.* — C. corrugata *Torr.* and *Gray.* — C. Watsoni *Torr.* and *Gray.*
d. *Proc. amer. Acad. arts and sc., Vol.* IV, 1877, *pag.* 269—273.

Watson, S. Oxytheca inermis.
d. *Proc. amer. Acad. arts and sc., Vol.* IV, 1877, *pag.* 273.

—— Eriogonum *Michx.* — E. alatum *Torr.* — E. triste *Watson.* — E. hieracifolium *Benth.* — E. longifolium *Nutt.* — E. tomentosum *Michx.* — E. undulatum *Benth.* — E. Jamesii *Benth.* — E. flavum *Nutt.* — E. androsaceum *Benth.* — E. pyrolaefolium *Hook.* — E. incanum *Torr.* and *Gray.* — E. marifolium *Torr.* and *Gray.* — E. ursinum *Watson.* — E. Kelloggii *Gray.* — E. thymoides *Benth.* — E. caespitosum *Nutt.* — E. Douglasii *Benth.* — E. sphaerocephalum *Dougl.* — E. umbellatum *Torr.* — E. Torreyanum *Gray.* — E. stellatum *Benth.* — E. heracleiodes *Nutt.* — E. compositum *Dougl.* — E. Lobbii *Torr.* and *Gray.* — E. acaule *Nutt.* — E. lachnogynum *Torr.* — E. villiflorum *Gray.* — E. Abertianum *Torr.* — E. pharmaceoides *Torr.* — E. salsuginosum *Hook.* — E. spergulinum *Gray.* — E. hirtiflorum *Gray.* — E. brachypodum *Torr.* and *Gray.* — E. deflexum *Torr.* — E. nutans *Torr.* and *Gray.* — E. Watsoni *Torr.* and *Gray.* — E. cernuum *Nutt.* — E. Thurberi *Torr.* — E. rotundifolium *Benth.* — E. pusillum *Torr.* and *Gray.* — E. reniforme *Torr.* — E. subreniforme. — E. Thomasii *Torr.* — E. trichopodum *Torr.* — E. inflatum *Torr.* — E. Gordoni *Benth.* — E. glandulosum *Nutt.* — E. scalare. — E. tenellum *Torr.* — E. ciliatum *Torr.* — E. atrorubens *Engelm.* — E. argulosum *Benth.* — E. Greggii *Torr.* and *Gray.* — E. divaricatum *Nutt.* — E. annuum *Nutt.* — E. multiflorum *Benth.* — E. ovalifolium *Nutt.* — E. dichotomum *Dougl.* — E. niveum *Dougl.* — E. Kennedyi *Porter.* — E. Kingii *Torr.* and *Gray.* — E. pauciflorum *Nutt.* — E. chrysocephalum *Gray.* — E. multiceps *Nees.* — E. spathulatum *Gray.* — E. latifolium *Smith.* — E. nudum *Dougl.* — E. elatum *Dougl.* — E. cinereum *Benth.* — E. parvifolium *Smith.* — E. fasciculatum *Benth.* — E. microthecum *Nutt.* — E. corymbosum *Benth.* — E. Thompsonae *Watson.* — E. brevicaule *Nutt.* — E. lonchophyllum *Torr.* and *Gray.* — E. truncatum *Torr.* and *Gray.* — E. Mohavense. — E. Lemmoni. — E. Wrightii *Torr.* — E. saxatile. — E. strictum *Benth.* — E. racemosum *Benth.* — E. elongatum *Benth.* — E. Heermanni *Durr.* and *Hilg.* — E. Talmeri. — E. virgatum *Benth.* — E. dasyanthemum *Torr.* and *Gray.* — E. vimineum *Dougl.* — E. Baileyi. — E. gracile *Benth.* — E. polycladon *Benth.* — E. plumatella *Durr.* and *Hilg.* — E. intricatum *Benth.*
d. *Proc. amer. Acad. arts and sc., Vol.* IV, 1877, *pag.* 254—269.

Polygalaceae.

Bennett, A. W. Review of the british species and subspecies of Polygala. *With 2 plates.*
Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, *pag.* 168—174.

Cusin, L. Communication sur les Polygala du Planil.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877, *pag.* 86—87.

—— Note sur le Sagina subulata et un Polygala intermédiaire entre les P. vulgaris et depressa récoltés au Pilat.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1877, *pag.* 107—111.

Willkomm. Ueber Brachytropis microphylla.
Lotos, 1877, *pag.* 5—6.

Pomaceae.

Berthier. Ein Versuch zur Classificirung des Birnbaums durch seine Charactere und seinen Wuchs.
Soc. de viticult. de Lyon.
c. Illustr. Gartenzeit., 1877, pag. 47—48.

Bolle, C. Ueber Früchte von Sorbus latifolia (*Thuill.*) *Pers.* und von S. torminalis (*L.*) *Crtz.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 140.

Carrière, E. A. Chaenomeles japonica pedunculata. *Avec fig.*
d. *Rev. hortic.*, 1877, *pag.* 192—193.

—— Malus Kaido purpurea.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 189.

Gandoger et **Debeaux**, O. Crataegus Debeauxii *Gandoger*. (Note sur le)
d. *Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1877, *pag.* 114—115.

Godron. Note sur le Sorbus latifolia *Pers.*
d. *Rev. sc. nat. Montpellier, Tom.* V, 1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 89.

Goeschke, F. Crataegus nigra *W.* et *K.* (Mespilus nigra *Willd.*).
d. *Filly's Monatsschr.*, 1877, *pag.* 346—347.

Leroy, A. Dictionnaire de pomologie, contenant l'histoire, la description, la figure des fruits anciens et des fruits modernes le plus généralement connus et cultivés. Tome V. Fruits à noyau. Première partie; abricots, cerises. *Un vol. in gr.* 8°. *de* 404 *pages. Angers, Lachèze, Belleuvre et Dolbeau*, 1877.
c. Belg. hort., 1877, pag. 253.
" Gartenfreund, 1877, pag. 117—118.
" Rev. hortic., 1877, pag. 276. E. A. Carrière.

Wright, C. On an satisfactory distinction between the variaties of Amelanchier canadensis.
Proc. Boston Soc., Vol. XVIII, *pag.* 413.

Primulaceae.

Douglas, J. Some species of Primula. (P. cortusoides. — P. villosa. — P. decora. — P. integrifolia. — P. minima. — P. marginata. — P. intermedia. — P. amoena. — P. villosa nivea.
d. *Journ. of hortic., Vol.* XXXII, 1877, *pag.* 29—30; 48; 82; 140; 193; 231—232; 269—270; 330—332. — *Vol.* XXXIII, *pag.* 288.

Hance, H. F. Two new species of Lysimachia.
d. *Journ. of Bot., Vol.* XV, 1877, *pag.* 355—357.

Hobner, F. D. Auriculas.
d. *Journ. of hortic., Vol.* XXXII, 1877, *pag.* 187—188.

Levier, E. Androsaces Mathildae species italica nova. *Con* 1 *tav.*
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1877, *pag.* 43—45.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 109.

Regel, E. Primula Parryi *A. Gray. Mit Abbild.*
d. *Gartenflora*, 1877, *tab.* 894.
c. Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 622.

Ranunculaceae.

Andrée. Ueber Ranunculus reptans.
26ster *Jahresber. naturhist. Ges. Hannover*, 1875—1876.

Arvet-Touvet. Batrachium circinatoides *Arv.-Touv.* (Note sur le)
. *Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1877, *pag.* 105—106.

Baker, J. G. The species of Helleborus.
Gard. Chron., Vol. VII, 1877, *pag.* 432; 464—466.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 36.

Boisduval. Coup-d'oeil sur les rénonculacées à fleur doubles.
d. *Journ. Soc. centr. d'hort. de France*, 1877, *pag.* 101.
c. Belg. hort., 1877, pag. 229—237.

Carrière, E. A. Clematis Buchaniana.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 40.

—— Clematis coerulea odorata. *Avec illustr.*
d. *Rev. hortic.*, 1877, *pag.* 15—17.

—— Clematis Madame Grangé. *Avec illustr.*
Rev. hortic., 1877, *pag.* 150—151.

Compernolle, van. Die Clematis.
Bull. d'arboricult. Gand, 1877.

Délépine. Note sur la clematite et ses variétés.
Bull. Soc. ind. et agr. d'Angers, 1875.
c. Belg. hort., 1877, pag. 262—272.

Douglas, J. The Aquilegia. *With illustr.*
d. *Journ. of hortic., Vol.* XXXIII, 1877, *pag.* 12—14; 75.

Drew, W. C. L. Aquilegia truncata californica.
Gard. Monthly, 1877, *pag.* 37.

Harding, A. Anemone japonica alba. *With* 1 *plate.*
Journ. of hortic., Vol. XXXII, 1877, *pag.* 254.

Hemsley, W. B. The genus Clematis. *With illustr.*
d. *Garden, Vol.* XII, 1877, *pag.* 400—403.

Petter, C. Anemone pulsatilla-pratensis. (Notiz über)
d. *Verh. kk. zoöl.-bot. Ges. Wien*, 1877, *pag.* 28.

Planchon, J. E. Anemone (Hepatica) angulosa *DC. Avec illustr.*
d. *Flore des Serres*, 1877, *tab.* 2306.

Regel, E. Aquilegia chrysantha *Asa Gray. Mit Abbild.*
Gartenflora, 1877, *tab.* 895.

Salomon, C. Die Agley-Arten (Aquilegia) und ihre grosse Neigung zu variiren.
d. *Gartenflora*, 1877, *tab.* 236—237.

Trimen, H. Ranunculus tripartitus *DC.*
Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, *pag.* 209—210.

..... Sur les Ranunculus albicans et R. lugdunensis.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877, *pag.* 172.

..... Thalictrum flavum *L.* (Note sur le)
d. *Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1877, *pag.* 105—106.

Reaumuriaceae.

Moore, S. Le M. Reaumuria Floyeri, n. sp.
d. *Journ. of Bot., Vol.* XV, 1877, *pag.* 289.

Rhamneae.

Baillon. La place des Olinia est dans la famille des Rhamnacées.
d. *Bull. Soc. Linn. Paris*, 5 *juill.* 1876.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 205—206.

Perez, J. A. Apuntui sobre el argan de Mogador (Rhamnus siculus ó Sideroxylon spinosum). *Avec fig.*
d. *Anal. Soc. esp. hist. nat. Madrid, Tom.* VI, 1877, *pag.* 1—9.

Sotheby, T. H. Colletia bictonensis.
Linn. Soc., 1 *novbr.* 1877.
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 377—378.

..... Colletias. *With fig.*
Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, *pag.* 617—618.

Rhizophoraceae.

Warming, E. Om Rhizophora mangle *L. Med* 1 *tafl.*
d. *Bot. Notiser*, 1877, *pag.* 14—21.

Rhodoraceae.

Christ, H. Die Alpenrose (Rhododendron ferrugineum *L.* und Rhod. hirsutum *L.*).
d. *Jahrb. schweiz. Alpencl., Bd.* XII, *pag.* 360—383.

Moore, S. Le M. Rhododendrum (Isusia?) quinquefolium *Biss.* et *S. Moore*, n. sp.
d. *Journ. of Bot., Vol.* XV, 1877, *pag.* 292—293.

Regel, E. Rhododendron parvifolium *Adams. Mit Abbild.*
Gartenflora, 1877, *tab.* 904.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 231.

Rosaceae.

Ascherson, P. Ueber Früchte von Neurada procumbens *L.* aus Aegypten.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 42.

Bernardin, C. Geschichte, Cultur, Beschreibung und Verbreitung der Rosen.
Journal des Roses, 1877, *No.* 1, 2.

Boullu. Rosa collina *Jacq.* (Note sur le)
Soc. dauph. p. l'éch. d. pl., 1877, *pag.* 109.

—— Rosa Mathonneti *Crép.* (Note sur le)
d. *Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1877, *pag.* 110—111.

—— Rosa Marcyana *Boullu.* (Note sur le)
d. *Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1877, *pag.* 110.

—— Rosa Pouzini *Tratt.* var. leptoclada *Boull.* (Note sur le)
d. *Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1877, *pag.* 111—112.

—— Rosa rhombifolia *Boull.* (Note sur le)
d. *Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1877, *pag.* 113.

—— Rosa spinulifolia *Dematra*, var. glabrescens *Boull.* (Note sur le)
d. *Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1877, *pag.* 113—114.

—— Rosa Verloti *Crép.* (Note sur le)
d. *Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1877, *pag.* 114.

Boullu. Rapport sur l'Essai de classification nouvelle des roses de *M. Gandoger.*
Soc. agric. des Pyrénées-Orientales, Vol. XXII.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon,* 1877, *pag.* 78—80.

Bouvier, L. Les roses des alpes.
Bull. Instit. nat. génévois, Tom. XIX, 1875.

Braun, A. Ueber Quillaja saponaria *Mol.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 1—4.

Christ, H. Im Jahr 1875 beobachtete Rosenformen.
d. *Flora,* 1877, *pag.* 401—407; 428—432; 442—448.

Crépin, F. Tentamen rosarum monographiae autore *E. Regel.*
Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XVI, 1877, *pag.* 21—31.

—— Quelques mots sur les Rosa rugosa *Thunberg* et Rosa iwara *Sieb.*
d. *Flore des Serres,* 1877, *tab.* 21—26.

Debeaux, O. Rosa oblongicalyx *Gandoger.* (Note sur le)
d. *Soc. dauph. p. l'éch. de pl.* 1877, *pag.* 112—113.

Déséglise, A. Catalogue raisonnée ou énumération methodique des espèces du genre Rosier pour l'Europe, l'Asie et l'Afrique spécialement les rosiers de la France et de l'Angleterre. *Genève, C. Mentz,* 1877.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 420—421. B. Stein.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 239.

—— Description d'un rosier nouveau pour la flore française.
Bull. Soc. d'étud. scient. Angers, 1876—1877, *fasc.* 1.

Duchartre, P. Exochorda grandiflora *Lindl.*
Garden, févr. 1877.
Journ. Soc. d'hortic. de France, 1877.
c. Bull. Soc. d'acclim., 1877, pag. 407.

Focke, W. O. Rubi nonnulli asiatici. (Rubus nilagiricus, R. radicans; R. vernus).
d. *Abh. nat. Ver. Bremen, Bd.* V, 1877, *pag.* 406—407.
c. Ann. Soc. bot. Lyon, 1877, pag. 190.

—— Synopsis Ruborum germaniae. Die deutschen Brombeerarten ausführlich beschrieben und erläutert. *In gr.* 8°., 434 *Seit. Bremen,* 1877.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 184—185.
" Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XVI, 1877, pag. 30—31. F. Crépin.

—— Meine Brombeer-Studien.
d. *Oest. bot Zeitschr.,* 1877. *pag.* 325—333.

Gandoger, M. Rosae novae Gallium austro-orientalem colentes.
Flora, 1877, *pag.* 235—239; 248—256; 262—270.

—— Essai d'une nouvelle classification des roses de l'Europe, de l'Orient et du bassin méditerranéen. *Broch. in* 8°. *de* 47 *pag. Paris, F. Savy,* 1876.
d. *Bull. Soc. agric., sc. et littér. des Pyrénées-Orientales,* 1876.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 350.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 176.

Garroute. Rosa erratica *Rip.* (Note sur le)
d. *Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.,* 1877, *pag.* 109—110.

Godron, H. Note sur le Rosa glauca de Villars.
t. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 153.

Goeschke, F. Die Stammformen unserer Gartenerdbeeren.
d. *Illustr. Gartenzeit.,* 1877, *pag.* 7—9; 28—31.

Gordon, G. The spiraeas. *With illustrat.*
d. *Garden, Vol.* XII, 1877, *pag.* 187—190.

Hance, H. F. On Sportella a new genus of Rosaceae.
d. *Journ. of Bot., Vol.* XV, 1877, *pag.* 207—208.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 187.

Humbert, F. Essai monographique sur les roses du bassin de la Moselle. *In* 8°. *Nancy,* 1877.
d. *Bull. Soc. sc. Nancy,* 2*me Série, Tome* I, II.

Kok-Ankersmit. Eenige bijzonderheden omtrent de Potentilla albo-sterilis *Gcke.* in het Beekbergerwoud gevonden.
d. *Neerl. kruidk. Arch.,* 2*e Serie, Dl.* II, *pag.* 146—148.

Lefèvre, L. V. Examen de l'essai sur les Rubus normande, suivi de la liste des espèces de ronces croissant spontanément dans le dép. de la Seine-Inférieure.
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, *pag.* 217.

Lund, A. W. Om westervikstraktens Björnhallonarter. *In* 8°. 22 *Sid.*
c. Bot. Notiser, 1877, pag. 140—141.

Mallebranche. Sur le grand nombre d'espèces du genre Rubus.
Réunion d. Sov. savantes des départ., 6 *avril* 1877.
c. Rev. scientif., 6me Année, 2me Sem., pag. 1003.

Paul, W. The rose annual for 1877—78. Published by the author. Herts.
c. Garden, Vol. XII, 1877, pag. 414.

Regel, E. Tentamen rosarum monographiae. *In* 8°, *de* 114 *pag. St. Pétersburg,* 1877.
d. *Acti Petropolit., Tom.* V. 1877, *pag.* 287—388.
c. Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XVI, pag. 21—30. F. Crépin.

Rosbach. Mittheilung über Rosa gallica *L.* und Asperula galioides *M. B.*
d. *Verhandl. Bonn,* 34*ster Jahrg.,* 1877, *pag.* 118. *Corr.-Bt.*

..... Potentilla delphinensis *G. G.* (Description et note sur le) *Avec pl. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.,* 1877, *pag.* 108—109.

..... Notice historique sur les roses de Provins.
Journ. des Roses, 1 *juill.* 1877.
c. Rev. hort., 1877, pag. 342.

Rubiaceae.

André, E. Note sur le Nertera depressa *Banks* et *Solander.*
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 170.
c. Belg. hort., 1877, pag. 16—17.

Balfour, J. B. On the phaenogamic vegetation of Rodriguez. — Scyphochlamys revoluta *J. B. Balf.*
Journ. Linn. Soc., Vol. XVI, 1877, *pag.* 7—25.

Chaboisseau. Galium pedemontanum. (Note sur le)
d. *Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.,* 1877, *pag.* 126.

Hiern, W. P. On the african species of the genus Coffea *L.*
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 170.
d. *Trans. Linn. Soc.,* 2*nd Series, Vol.* I, *part* IV, *pag.* 169—176.

—— On the peculiarities of Rubiaceae in tropical Africa. *With* 2 *plates.*
d. *Journ. Linn. Soc., Vol.* XVI, 1877, *pag.* 248—280.

Hooker, J. D. Rondeletia Backhousii. *With* 1 *plate.*
d. *Bot. Mag.,* 1877, *No.* 6290.
c. Garden, Vol. XI, 1877, pag. 278.
" Journ. of hortic., Vol. XXXII, 1877, pag. 408.
" Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 622.
" Gartenflora, 1877, pag. 311.

Kerner, A. Galium pedemontanum *All.* et Galium retrorsum *DC.* (Note sur les)
Oest. bot. Zeitschr., 1870, *pag.* 331.
c. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl., 1877, pag. 115—116.

Kuntze, O. Vorläufiger Bericht über Cinchona-Studien.
d. *Bot. Zeit.*, 1877, *pag.* 233—242; 249—255.

Regel, E. Pentas carnea *Benth.* var. macrostemon *Rgl.*
Gartenflora, 1877, *pag.* 211—214.

Rosbach. Mittheilung über Asperula galioides *M. B.* und Rosa gallica *L.*
d. *Verhandl. Bonn*, 34ster *Jahrg.* 1877, *pag.* 118. *Corr.-Bl.*

Schenk. Bau der Frucht- und Samenschale von Gardenia.
d. *Bot. Zeit.*, 1877, *pag.* 393—401.

Rutaceae.

Gray, A. Description of Canotia (Rutaceae), Sympetaleia (Loasaceae) and Lemmonia (Hydrophylleae).

—— Canotia *Torr.* — C. holacantha.
Botan. Contributions, may 1877.
d. *Proc. amer. Acad. arts and sc., Vol.* IV, 1877, *pag.* 159—161.

Hooker, J. D. Borania elatior. *With* 1 *plate.*
d. *Bot. Mag.*, 1877, *No.* 6285.
c. Garden, Vol. XI, 1877, pag. 233.
„ Journ. of hort., Vol. XXXII, 1877, pag. 278.
„ Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 752.
„ Gartenflora, 1877, pag. 311.

..... Boronia elatior.
Flor. and Pomolog., 3d *Ser.*, *Tom.* X, *No.* 145.
c. Journ. of hortic., Vol. XXXIII, 1877, pag. 275.

Salicaceae.

Bebb, M. S. A new species of willow from California.
Americ. Natural., Peabody Ac. of sc., Vol. VIII.

Carman, E. S. Salix laurifolia.
Garden, Vol. XII, 1877, *pag.* 81—82.

Clavaud. Les Salix alba, fragilis et Russelliana.
Act. Soc. Linn. Bordeaux, Tom. XXXI, *No.* 5.

Lundstrom, A. N. Kritische Bemerkungen über die Weiden Nowaja Semljas.
Nov. Acta Upsala, Vol. extraord., 1877, *pag.* 1—44.

Straub, M. Populus euphratica *Oliv.*
Magyar Növenytani Lapok Klausenburg, 1877, *pag.* 180—185.

Straehler, A. Salix repens *L.* var. Rieseana.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1877, *pag.* 373—374.

Samydaceae.

Hance, H. F. On Pierrea, a new genus of Samydaceae.
d. *Journ. of Bot., Vol.* XV, 1877, *pag.* 339—340.

Sapindaceae.

Martin, S. Note sur le timbo (Paullinia pinnata *D.* et australis *St. Hilaire*). *Avec figures.*
d. *Journ. Pharm. et Chim*, *Tom.* XXV, 1877, *pag.* 41; 431—434.

Müller, F. B^on^ v. Fragmenta phytographiae Australiae. -- LXXXVIII. Blepharocarya involucrigera *F. Müll.*

Radlkofer. Ueber die Sapindaceen Holländisch-Indiens.
d. *Act. du Congrès internat. d. bot. Amsterdam*, 1877, *pag.* 1—103

Sapotaceae.

Perez, J. A. Apuntes sobre el argan de Mogador (Rhamnus siculus ó Sideroxylon spinosum). *Avec fig.*
d. *Anal. Soc. esp. hist. nat. Madrid*, *Tom.* VI, 1877, *pag.* 1—9.

Sarraceniaceae.

Edwards, H. On Darlingtonia californica *Torr.*
Proc. californ. Ac. of sc. San Fransisco, *Vol.* VI, 1876, *pag.* 161—166.

Saxifragaceae.

Müller, F. B^on^ v. Davidsonia pruriens. *Avec fig.*
Gard. Chron., *Vol.* VII, 1877, *pag.* 820.

Obrist, J. Saxifraga Forsteri *Stein* (Sax. caesia × S. mutata).
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1877, *pag.* 415.

Rafarin. Davidsonia pungens.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 88.

Rosbach. Ueber Saxifraga multifida *Rosb.* und einige ihrer nähern Verwandten.
Verh. Bonn, 34^ster^ *Jahrg.*, 1877, *pag.* 77—81.

Stein, B. Saxifraga Forsteri *Stein* (S. caesia × S. mutata).
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1877, *pag.* 291.

Scrophulariaceae.

André, E. Les Gérardias.
d. *Illustr. hortic.*, 1877, *pag.* 49—50.

Babington, C. C. Scrophularia nodosa (var. with green flowers).
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* XV, 1877, *pag.* 369.

Celakovsky, L. Beschreibung von zwei neue asiatische Pflanzenarten I. Veronica cordata, n. sp. vel subsp. (affinis V. anagallidi *L.*). II. Pirola etc.
d. *Sitz.-ber. Prag*, 1877, *pag.* 118—120.

Franchet, A. Études sur les Verbascum de la France et de l'Europe centrale.
d. *Bull. Soc. arch., scient. et litt. du Vendômois*, 1874—1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 164—165.
„ Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI; 1877, pag. 120.

Freyn, J. Verbascum tomentosum (Verb. Chaixii × V. sinuatum).
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1877, *pag.* 397—399.

Gray, A. Leptoglossis *Benth.* — L. Coulteri.
d. *Proc. amer. Acad. arts and sc., Vol.* IV, 1877, *pag.* 165.

Hance, H. F. On a new species of Calorhabdos.
d. *Journ. of Bot., Vol.* XV, 1877, *pag.* 298—299.

Maximowicz. Diagnoses plantarum novarum asiaticarum: Pedicularis.
Mél. biol. Bull. Ac. St. Pétersbourg, Tom. X, 1877, *pag.* 80—134.

Mazel. Torenia Fournieri = T. intermedia.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 44.

Moore, S. Le M. Pedicularis gloriosa *Biss.* et *S. Moore*, n. sp.
d. *Journ. of Bot., Vol.* XV, 1877, *pag.* 295.

Oliver, D. Calceolaria lobata. *With* 1 *plate.*
d. *Bot. Mag.*, 1877, *No.* 6330.
c. Journ. of hortic., Vol. XXXIII, 1877, pag. 401.
„ Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 632.

Paradon. l'Anarrhinum bellidifolium.
d. *Soc. d'étud. sc. nat. Nîmes*, 5me *Année*, 1877.

Planchon, J. E. Linaria triornitophora *Willd. Avec illustr.*
d. *Flore des Serres*, 1877, *tab.* 2297.

—— Pentstemon centranthifolius *Benth. Avec illustr.*
d. *Flore des Serres*, 1877, *tab.* 2309.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 778.

Pryor, R. A. On Bobart's green Scrophularia.
d. *Journ. of Bot., Vol.* XV, 1877, *pag.* 238—239.

Regel, E. Browallia grandiflora *Grah. Mit Abbild.*
d. *Gartenflora*, 1877, *tab.* 918.

—— Linaria linogrisea. *Mit Abbild.*
Gartenflora, 1877, *pag.* 898.
c. Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 785.

—— Pentstemon grandiflorum *Nutt. Mit Abbild.*
Gartenflora, 1877, *pag.* 900.
c. Gard. Chron. Vol. VIII, 1877, pag. 300.

—— Torenia exappendiculata *Rgl. Mit Abbild.*
Gartenflora, 1877, *No.* 892.
c. Garden, Vol. XI, 1877, pag. 233.
„ Gard. Chron., Vol VII, 1877, pag. 813.

Vatke, W. Calceolaria Cunninghamii *Vatke.*
d. *Linnaea, Bd.* VI, 1876, *pag.* 222—223.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 134.

Simarubaceae.

Baillon, **H.** Sur le genre Dracontomelum.
Bull. Soc. Linn. Paris, 1877, *pag.* 122.

Solanaceae.

Ascherson, **P.** Ueber Cicingheri (Früchte von Physalis peruviana *L.*).
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 24.

Carrière, **E. A.** Solanum Wallisii. *Avec illustr.*
Rev. hortic., 1877, *pag.* 291—292.

Cotton, **F.** Brown's River black potato (Kelvedon purple). Note on
r. *Pap. and Proc. r. Soc. Tasmania*, 1877, *pag.* 94.

Hieronymus, **L.** Sobre las Solanaceas, Lycium argentinum, n. sp., Lycium cestroides *Schlecht.*, y una planta hybrida formada por ellas.
Boll. Ac. nac. Cordoba, Tom. II, *pag.* 32—48. *Con* 1 *lamin.*

Hooker, **J. D.** Solanum acanthoides. *With* 1 *plate.*
d. *Bot Mag.*, 1877, *No.* 6283.
c. Garden, Vol. XI, 1877, pag. 233.
„ Journ. of hort., Vol. XXXII, 1877, pag. 277.
„ Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 813,
„ Gartenflora, 1877, pag. 310.

Kosutany, **T.** Ungarns Tabak. *In* 4°. *Budapest*, 1877.

..... Solanum Wallisii.
d. *Rev. hortic.*, 1877.
c. Bull. Soc. d'acclim., 1877, pag. 677—678.

Sterculaceae.

Chabaud, **J. B.** Phoecilodermis populnea.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 358—359.

Ternstroemiaceae.

Carrière, **E. A.** Saurauja sarapiquensis.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 60.

Ernst, **A.** Descripcion de la „Vargasia" nuevo genero de Ternstroemiaceas.
Caracas, 1877.

Magnier, **C.** Thea Bohea.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 72—73.

Vatke, **W.** Saurauja rubiformis *Vatke.*
d. *Linnaea*, *Bd.* VI, 1876, *pag.* 221—222.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 134.

Terebinthaceae.

Carrière, **E. A.** Rhus glabra laciniata: retour au type glabra.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 22.

Theophrasteae.

Decaisne, J. Note sur quelques plantes du groupe des Théophrastées.
Ann. sc. nat., Bot., 6me Sér., Tom. III, pag. 143—145.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 28.

Thymelaceae.

May. Edgworthia chrysantha.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 248—249.

Planchon, J. E. Daphne Blagayana *Freyer. Avec illustr.*
d. *Flore des Serres*, 1877, *tab.* 2313.

..... Lagetta funifera *Mart.*
Rev. hortic., 1877, *pag.* 263.

Tiliaceae.

Koch, C. Ueber Tilia tomentosa *Mnch.* var. obliqua *v. Thümen.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 116.

Masters, M. T. On the superposed arrangement of the parts of the flower. VI. Illustrations of the relative position of the parts of perianth and andraecium in various genera of Tiliaceae.
Journ. Linn. Soc., Vol. XV, 1876, *pag.* 456—478.

Thümen, F. von. Eine neue oesterreichische Tilia.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1877, *pag.* 333—334.

Turneraceae.

Balfour, J. B. On a new genus of Turneraceae from Rodriguez.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 175.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 228.

Ulmaceae.

Bolle, C. Ueber Ulmus montana Dampieri Wredei *Jühlke.*
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1877, *pag.* 83.

Price, E. K. Zelkova crensta.
Gard. Monthly, 1877, *pag.* 34—35; 89—90.

Umbelliferae.

Briard. Note sur le Carum divaricatum *Koch.*
Feuille des jeunes Natural., 7me Année, No. 73—84.

Gray, A. Athamantha chinensis *L.*
Amer. Journ., Vol. XIV, 1877, *pag.* 160.

Hiern, W. P. On Psychotria, a new genus of umbelliferae from Angola.
Journ. of Bot., 1873.
c. Journ. scienc. math., phys. e nat. Lissabon, Tom. IV, pag. 277—278. B. A. Gomes.

Hooker, J. D. Thapsia garganica. *With* 1 *plate.*
d. *Bot. Mag.*, 1877, *No.* 6293.
c. Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 622.
„ Gartenflora, 1877, pag. 312.

Parlatore, Ph. Todaroa novum umbelliferarum genus olim descriptum et iterum recognitum. *In gr.* 4°. 1 *Tab. Palermo*, 1877.

Porter, A. Sium latifolium *Gray*.
Amer. Journ. of Pharm., 1876, *pag.* 348.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XI, 1877, pag. 357. R.

Regel, A. Beitrag zur Geschichte des Schierlings und Wasserschierlings. Fortsetzung.
d. *Bull. Soc. nat. Moscou, Tom.* LII, 1877, *pag.* 1—52.

Regel, E. Chaerophyllum roseum *M. Bieberstein. Mit Abbild.*
Gartenflora, 1877, *tab.* 915.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 778.

Thomas. Note sur le Thapsia garganica.
d. *Journ. Pharm. et Chim., Tom.* XXVI, 1877, *pag.* 262—263.

Watson, S. Angelica leporina.
d. *Proc. amer. Acad. arts and sc., Vol.* IV, 1877, *pag.* 252—253.

Urticaceae.

Brisbane. The un-common neetle.
d. *Science-Gossip, Vol.* XIII, 1877, *pag.* 164—165.

Lees, E. Note on the neetle (Urtica dioica).
d. *Science-Gossip, Vol.* XIII, 1877, *pag.* 46; 92; 114—115.

Planchon, J. E. Ficus Parcellii *Hort. Veitch. Avec illustr.*
d. *Flore des Serres*, 1877, *tab.* 2273—2274.

Rafarin. Artocarpus Canoni. *Avec illustr.*
Rev. hortic., 1877, *pag.* 37—38.

—— Artocarpus laciniata.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 38.

—— Ficus Moorea.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 255.

Valerianaceae.

Rossignon, J. Valeriana nasturtiifolia.
d. *Bull. Soc. d'acclim.*, 1877, *pag.* 531—532.

Verbenaceae.

Darby, A. M. Purple verbenas.
Nature, Vol. XVI, 1877, *pag.* 163.

Violaceae.

Mansel-Pleydell. On dog violets.
Proc. nat. hist. and antiq. Field Club Dorset, part 1.
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 256.

Saulcy, F. de. Quelques observations sur le genre Viola.
d. *Bull. Soc. d'hist. nat. Metz*, 2^{me} *Sér.*, 14^{me} *Cahier*, 1877.

Strobl, G. Studien über italienische Veilchen.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1877, *pag.* 221—229.

Vitaceae.

André, E. La vigne géante de Montécito.
d. *Rev. de l'hort. belge*, 1877, *pag.* 265—268.

Bush et **Meissner**. Les vignes américaines, catalogue descriptif illustré, avec indications de culture. Traduit de l'anglais par G. Bazilli annoté par J. E. Planchon. *Paris, Delahaye et Cie.*, 1876.
c. Illustr. hort., 1877, pag. 24—25.

Carrière, E. A. Cissus Veitchii. *Avec fig.*
Rev. hortic., 1877, *pag.* 176—177.

Cohn, F. Ampelopsis tricuspidata *v. Sieb.* und *Zucc.*
55*ster Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1877, *pag.* 138.

Pizzini. Ampelographische Notizen: Die Pavana.
L'Agricoltore di Trento, juni 1877.

Rovasenda. Note ampelographiche.
Rivista di viticolt. ed enolog. ital. 1877, *No.* 1, 2.

FLORAE.

Europa.

Gandoger, M Decades plantarum novarum, praesertim ad floram Europae spectantes. Fasc. II. *Broch. in* 8°. *de* 46 *pag. Paris, F. Savy*, 1876.
d. 20*me Bull. Soc. agric., scientif. et litt. Pyrénées-Orientales.*
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 204—205.

Gottsche und **Rabenhorst, M.** Hepaticae europeae. Decas LXII—LXIV.
Dresden, 1877.

Mortier, B. C. du. Hepaticae Europeae. Jungermannideae europae post semisaeculum recensitae adjunctis Hepaticis, auctore *B. C. du Mortier.*
Bruxelles, 1874.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 49—59; 65—74; 87—93; 97—111. J. B. Jack.

Terra arcticae.

Berggren, S. Musci et Hepaticae Spetsbergenses. Bericht über die Untersuchung der Moosflora Spitzbergens und Beeren-Eilands während der schwedischen Expeditionen 1864 und 1868 und Verzeichniss der dort gesammelten Arten. *In* 4°. 103 *Seit. Stockholm*; 1875.
d. *Handl. kon. svensk. vet. Akad., Bd.* XIII. 1877.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 349. H. W. R.

Berggren, S. Undersockninger of moosfloran vid Disko-butgen och Auleitsivik-fjorden i Grönland.
Handl. kon. svensk. vet. Akad., Bd. XIII, *No.* 8. 1877.

Blytt, A. Sur la végétation circumpolaire.
t. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 200.

Geheeb, A. Sur quelques nouvelles espèces de mousses antarctiques.
Rev. bryologique, 1877, *pag.* 52.

Lindberg, S. O. Contributio ad floram cryptogamam Asiae boreali-orientalis.
d. *Acta Soc. scient. fennicae, Tom.* X, *pag.* 221—280.

Lindsay, W. L. Recent contribution to the flora of Iceland.
d. *Trans. and Proc. Edinburgh, Vol.* XIII, *part* 1, 1877, *pag.* 17—22.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 74—75.

Markham, C. The flora of Greenland.
d. *Garden, Vol.* XII, 1877, *pag.* 611.

Tripet, F. Sur la flore de l'Islande et liste des plantes rapportées de l'Islande par M. Ph. de Rougemont.
d. *Bull. Soc. sc. nat. Neuchâtel, Tom.* XI, 1*er Cah.*, 1877, *pag.* 148—151.

..... The arctic woodland.
The countries of the World.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 58.

..... Climat et végétation du Groenland.
Rev. scient., 2*me Sér.*, 5*me Année, pag.* 163—166.

..... Flowering plants found by the late arctic expedition between 82° and 83° N.
Gard. Chron., Vol. VII, 1877, *pag.* 82.

Rossia.

Bogdanow, M. Uebersicht der Reisen und naturhistorischen Untersuchungen im Aralo-kaspischen Gebiet von 1720—1874.
Russ. Revue, 1876, *Heft* 2, 5, 6.

Brotherus, V. F. Grimmia anodon *B. S.* funnin i Finland.
Sällsk. pro fauna et flora fennica, 5 *maj.* 1877.
c. Bot. Notiser, 1877, pag. 155.

Glehn, P. von. Verzeichniss der im Witim-Olekmalande von J. S. Poljakow und G. von Maydell gesammelten Pflanzen.
d. *Act. horti petropolit., Tom.* IV, 1876, *pag.* 1—96.

Lindberg, S. O. Af de på Åland insamlade mossorna.
Sällskap. pro fauna et flora fennica, 4 *novbr.* 1876.
c. Bot. Notiser, 1877, pag. 26—27.

—— Plantae nonnullae horti botanici Helsingforsiensis. *Med* 6 *taflor.*
d. *Acta Soc. scient. fennicae, Tom.* X, *pag.* 119—134.

—— Några for finska floran nya mossor.
Sällsk. pro fauna et flora fennica, 1877.
c. Bot. Notiser, 1877, pag. 124—125.

Nylander, Fr. Cesia (= Gymnomitrium) coralloïdes funnen i Lappmarken.
Sällsk. pro fauna et flora fennica, 3 *febr.* 1877.
c. Bot. Notiser, 1877, pag. 57.

Radde. Skizze der Entwickelung der zoologischen und botanischen Kenntnisse im Kaukasus, besonders während den letzten fünf und zwanzig Jahren.
d. *Kais. russ. geogr. Gesellsch. (Kaukas-Section)*, 1857—1876.
c. Geog. Jahrb., Bd. VI, 1876, pag. 546.

Regel, A. Reiseberichten (Kaukasus).
d. *Gartenflora*, 1877, *pag.* 68—70; 103—104; 230—236; 260; 335—341.

—— Reisebriefe.
d. *Bull. Soc. nat. Moscou*, *Tom.* LI, 1876, *pag.* 393—399. — *Tom.* LII, 1877, *pag.* 121—127; 350—368.— *Tom.* LIII, *pag.* 163—167.

Regel, E. Wildwachsende Varietäten von Tulipa Gesneriana im Petersburger bot. Garten zur Blüthe gekommen.
Gartenflora, 1877, *pag.* 211.

Sorokine, N. Beitrag zur Kenntniss der Kryptogamenflora der Uralgegend.
Hedwigia, 1877. *pag.* 40—44; 49—53.

Sredinsky. Cryptogamic flora of Russia.
Nature, *Vol.* XV, 1877, *pag.* 459.

Trautvetter, E. R. von. Plantae a G. Radde in isthmo caucasico anno 1875 lectae.
d. *Act. hort. petropolit.*, *Tom.* IV, 1876, *pag.* 341—406.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 186.

Winkler, C. Literatur und Pflanzenverzeichniss der Flora baltica.
d. *Archiv Dorpat*, *Bd.* IV, 1877, *pag.* 387—490.

—— Plantae caspio-caucasicae, a Dre G. Radde et A. Becker anno 1876 lectae.
d. *Acta hort. petropol.*, *Tom* V, 1877, *pag.* 401—488.

Scandinavia.

Blytt, A. Norges flora, eller Beskrivelser af de i Norge vildivoxende Karplanter tilligemed angivelse af deres udbredelse. 3 Del, med bistand af Prof. M. N. Blytts efterladle samlinger og optegnelser. *In gr.* 8°. 1 *Bl. pag.* 857—1228. *Christiania*, 1876.
c. Litt. Central-Bl., 1877, pag. 718.
„ Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 209.
„ Nature, Vol. XV, 1877, pag. 133.
„ Bot. Notiser, 1877, pag. 118.
„ Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 281—282. H. W. R.

—— Norges flora. Supplement. *Christiania*, 1877.
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 223.

Bryhn, N. Bidrag til Jaederens flora. *In* 8o. 76 *sid.*
c. Bot. Notiser, 1877, pag. 87—88.

Elfving, F. Anteckningar om vegetationen kring floden Svir.
Sällsk. pro fauna et flora fennica, 4 *novbr.* 1876.
c. Bot. Notiser, 1877, pag. 29.

Kjellmann, F. R. Redogövelse för Prövens färd från Dicksons hamm till Norge samt för Kariska hafvets växt — och djurverld. *In* 8°. *Stockholm*, 1877.

Lindberg, S. O. Noviteten för den skandinaviska flora.
Sällsk. pro fauna et flora fennica, 6 *oktober* 1877.
c. Bot. Notiser, 1877, pag. 157.

—— Porella platyphylloidea (*Schwein.*) *Lindb.* funnit vid Skäralid i Skåne.
Sällsk. pro fauna et flora fennica, 2 *decbr.* 1876.
c. Bot. Notiser, 1877, pag. 30.

Lundström, A. N. Die Weiden Nowaja Semljas.
Nova Acta Upsala, *Vol. Extra ordin. edit.*, 1877. *pag.* 1—44.

Nathorst, A. G. Nia fyndorter för arktiska växtlemningar i Skäne. *In* 8°. *Stockholm*, 1877.

Scheutz, N. J. Ofversigt af Sverges och Norges Rosa-arter. *In* 8°. 20 *pag. Lund*, 1877.
d. *Bot. Notiser*, 1877, *pag.* 1—14; 44—51.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 247. H. W. R.

Schübeler, F. C. Die Pflanzenwelt Norwegens. Ein Beitrag zur Natur- und Culturgeschichte Norwegens. *In* 4°., 468 *Seit. Christiania*, 1875.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, pag. 56—57.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 208.
" Gard. Monthly, 1877, pag. 92—95. T. Meehan.
" Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 475.
" Rev. de l'hort. belge, 1877, pag. 66—69; 74—78. L. Errera.
" Belg. hortic., 1877, pag. 76.

Winslow, A. P. Göteborgstraktens Salix — och Rosa-flora.
d. *Bot. Notiser*, 1877, *pag.* 174—182.

Wulfsberg, N. Mosliste fra den nordligste Bögeskov.
d. *Bot. Notiser*, 1877, *pag.* 78—82.

Zetterstedt, J. E. Carex Schreberi och Polystichum oreopteris funna på Wisingö.
d. *Bot. Notiser*, 1877, *pag.* 103—105.

— — Hepaticae Kinnekullenses. *In* 8°. *Stockholm*, 1877.

—— Supplementum ad dispositionum Muscorum frondosorum in monte Kinnekulle nascentium. *In* 8°. *Stockholm*, 1877.

—— Om växtligheten på Vestergötlands siluriska berg med särskild hänsyn till mossvegetationen.
d. *Ofvers. k. sv. vet. Akad. forh.*, 1876, *No.* 1, *pag.* 43—71.

—— Musci et Hepaticae Finmarkiae circa sineim Altensem crescentes. *Handl. sv. vet. Akad. Ny foljd, Bd.* XIII, 1877.

—— Musci et Hepaticae Gotlandiae.
Handl. sv. vet. Akad., Ny foljd, Bd. XIII, 1877.

..... Vegetation in Norway.
Garden, Vol. XII, 1877, *pag.* 286.

Dania.

Lange, J. Flora Danica. *Heft* XLIX. *Copenhagen*, 1877.
c. Overs. k. vet. Akad. Kjöbenhavn, 1877, pag. 72—87.
" Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 380.
" Bot. Notiser, 1877, pag. 138—140.

Brittania.

Allen, H. M. C. Veronica spicata var. hybrida found near Bristol.
Science-Gossip, Vol. XIII, 1877, *pag.* 232.

Babington, C. C. Alchemilla conjuncta *Bab.* in Scotland.
d. *Journ. of Bot., Vol.* XV, 1877, *pag.* 180.
c. Scott. Natural., 1877, pag. 119.

Bagnall, J. E. Notes on Sutton park (Birmingham).
d. *Journ. of Bot., Vol.* XV, 1877, *pag.* 224.

Balfour. Notes on the localities for Erica vagans in Scotland.
Trans. and Proc. Edinburgh, Vol. XIII, *part.* 1, *pag.* VI—VII.

—— Notice of plants at Dr. Shapter's garden at Cobham near Exeter.
d. *Trans. and Proc. Edinburgh, Vol.* XIII, *part* 1, 1877, *pag.* 23—24.

Barrington, R. Plants in Ireland.
Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, *pag.* 178—179.

Berry, G. Conifers in Somerset.
Journ. of forestry.
d. *Garden, Vol.* XII, 1877, *pag.* 152.
c. Journ. of hortic., Vol. XXXIII, 1877, pag. 458—459.

Boulger, G. S. Preliminary notes to a proposed flora of Gloucestershire.
Annual meeting natural. Field Club Cotteswold.
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 256.
" Nature, Vol. XV, 1877, pag. 350.

Blow, T. B. Rosa mollis *Sm.* in Herts.
Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, *pag.* 369

Braithwaite. Sphagnaceae brittanicae exsiccatae.
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 223.

Briggs, T. R. A. On the roses of the neighbourhood of Plymouth.
d. 47 *Meet. brit. Assoc. adv. of sc. Plymouth*, 1877; *Not. and Abstr., pag.* 103.
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 315—316.
" Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 237.

Brown, J. A ramble up Scaur.
d. *Science-Gossip, Vol.* XIII, 1877, *pag.* 2—3.

Bruges Flower, T. Plants of Glamorganshire.
Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, *pag.* 180.

Buchanan White, F. Note on the zoology and botany of Glen Tilt.
With illustr.
d. *Scott. Natural.*, 1877, *pag.* 160—164.

Conybeare, M. Cornish plants.
d. *Science-Gossip, Vol.* XIII, 1877, *pag.* 235.

Craig-Christie, S. Agrimonia odorata in Stirlingshire.
Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, *pag.* 369.

Craig-Christie, A. Rare scottish plants.
Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, *pag.* 208—209.

—— The future of our british flora.
Nature, Vol. XVII, 1877, *pag.* 62.

Crespigny, E. de. A new London flora; or handbook of the botanical localities of the Metropolitan districts. Compiled from the latest authorities and from personal observations. *In* 12°., 180 *pag. London, Hardwicke and Bogue*, 1877.
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 311—314. R. P.
" Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 338.
" Garden, Vol. XII, 1877, pag. 170.
" Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 183—184.
" Journ. of Science, Vol. VI, 1876, pag. 548—549.

—— An early summer ramble on the east coast of Kent in 1876.
d. *Science-Gossip, Vol.* XIII, 1877, *pag.* 29—30.

Druce, G. C. Guernsey plants.
Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, *pag.* 307.

—— Northamptonshire plants.
Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, *pag.* 307.

Druce, J. C. Notes on a botanical excursion in North Wales.
d. *Trans. and Proc. Edinburgh, Vol.* XIII, *part* 1, *pag.* XVIII.
c. Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 823.

Evans, W. Trichomanes radicans collected on Torc mountain, Killamey.
Bot. Soc. Edinburgh, 8 *novbr.* 1877.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 631.

Fergusson, J. A botanical ramble in Glenshire.
d. *Scott. Natural.*, 1877, *pag.* 75—78.

Green, W. E. Althaea hirsuta in Gloucestershire.
Science-Gossip, Vol. XIII, 1877, *pag.* 187.

Herdman, W. Berteroa incana *DC.* found in England.
d. *Scott. Natural.*, 1877, *pag.* 170.

Hepworth, J. Our first spring ramble in the North Downs.
d. *Science-Gossip, Vol.* XIII, 1877, *pag.* 99—101.

Hibberd, S. The rose in England.
Journ. des roses.
d. *Journ. of hortic., Vol.* XXXII, 1877, *pag.* 344—345.

Hillhouse, W. A contribution towards a new flora of Bedfordshire.
Trans. Soc. nat. hist. and Field Club Bedfordshire, 1876.

—— List of the plants of the country (Bedfordshire).
Trans. Soc. nat. hist. and Field Club Bedfordshire.
c. Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 179.
„ Nature, Vol. XV, 1877, pag. 306.

Holland, R. A welsch meadow (North Wales).
Science-Gossip, Vol. XIII, 1877, *pag.* 194—195.

Holmes, E. M. The cryptogamic flora of Kent.
Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, *pag.* 11; 50; 108; 178; 199; 207; 232.

Hunt, G. E. Note on the botany of Mere, Cheshire.
Mem. lit. and phil. Soc. Manchester, Vol. V, 1876, *pag.* 41—44.

—— Notes of several recent discovered and undescript british mosses.
Mem. lit. and phil. Soc. Manchester, Vol. V, 1876, *pag.* 99—104.

Keith, J. Exidia repanda *Fr.* found in England.
d. *Scott. Natural.*, 1877, *pag.* 79.

Landsborough, D. Edwardsia microphylla growing in the open air at Kilmarnock.
Bot. Soc. Edinburgh, 8 *novbr.* 1877.
Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, *pag.* 631.

—— Dicksonia antarctica growing in the open air at Corrie in Arran.
Bot. Soc. Edinburgh, 8 *novbr.* 1877.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 631.

Lees, F. A. Notes upon Cader Idris botany.
d. *Science-Gossip, Vol.* XIII, 1877, *pag.* 233—235.

Lees, E. The forest and chase of Malvern (botanical, archaeological and historical).
d. *Trans. Natur. Field Club Malvern.*
c. Science-Gossip, Vol. XIII, 1877, pag. 258.

Ley, A. On the mosses of Herefordshire.
Meeting Woolhope natur. Field Club Hereford, 1877.
Nature, Vol. XVI, 1877, *pag.* 466.

Melvill, J. C. Flora of Harrow. Revised and edited by W. M. Hind. 2nd Edition.
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 31.

More, A. G. Naias flexilis in Kent.
Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, *pag.* 350.

Mote. Report on the flora of Irish-Bofin, Galway.
t. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 153.

Nield, J. A botanical excursion to the Grampion Mountains.
Manchester botanists Association.
c. Science-Gossip, Vol. XIII, 1877, pag. 140.

Oliver, J. W. Erica vagans found at Stromachlacher, near stehead of Loch Katrine.
d. *Science-Gossip, Vol.* XIII, 1877, *pag.* 18—19.

Onions, J. Tulipa sylvestris found in Gloucestershire.
Science-Gossip, Vol. XIII, 1877, *pag.* 166.

Paterson, R. H. Rare plants from Ben Lomond.
d. *Scott. Natural.*, 1877, *pag.* 119.

Pearce, H. Botanical notes in the neighbourhood of Cader Idris.
d. *Science-Gossip, Vol.* XIII, 1877, *pag.* 173—175; 210; 233; 258; 278.

Phillips, W. Ferns and fern allies of Shropshire. (Cataloge of the)
Trans. archaeolog. Society, 1877.
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 380.

—— Shropshire plants.
d. *Journ. of Bot., Vol.* XV, 1877, *pag.* 306—307.

Powell, J. T. Claytonia perfoliata found near Walthamstow.
Science-Gossip, Vol. XIII, 1877, *pag.* 163.

Preston, T. A. Flora of Marlborough. 4th *Part.*
Marlborough College nat. hist. Soc., 1876.
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 159.

Pryor, R. A. On Carum bulbocastanum *Koch* in Buckinghamshire.
d. *Journ. of Bot., Vol.* XV, 1877, *pag.* 239—240.

—— Cardamine amara *L.* in Herts.
Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, *pag.* 243.

—— Buxus sempervirens *L.* in Buckinghamshire.
d. *Journ. of Bot., Vol.* XV, 1877, *pag.* 241—242.

Robinson, J. Ferns of Essex-County.
d. *Bull. Essex Institut., Vol.* VII, 1875, *pag.* 1—12.

Rogers, W. M. Notes on a few north devon plants. (Chiefly new records.)
d. *Journ. of Bot., Vol.* XV, 1877, *pag.* 361—363.

Roper. Additions to the flora of Eastbourne.
Meeting Eastbourne nat. hist. Society, 19 *octbr.* 1877.
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 381.

Sadler, J. Notes on the alpine flora of Ben Nevis, Invernessshire.
d. *Trans. and Proc. Edinburgh, Vol.* XIII, *part* 1, *pag.* 50—54.
c. Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 334—336.

Shaw, J. The future of our british flora.
d. *Nature, Vol.* XVI, 1877, *pag.* 550.

Stevens. Double flowered Anemones found near Croydon.
Linn. Soc., 1 *febr.* 1877.
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 123.

Stewart, S. A. Erica mediterranea found in Urrisbeg.
Science-Gossip, *Vol.* XIII, 1877, *pag.* 257.

—— A irish botanist's holiday tour.
d. *Science-Gossip*, *Vol.* XIII, 1877, *pag.* 150—152.

Sy, C. Ferns of the british isles. *London*, *Van Voorst*, 1877.
c. Garden, Vol. XII, 1877, pag. 577—578. G. S. Boulger.

Trimen, H. Blysmus compressus in Herts.
Journ. of Bot., *Vol.* XV, 1877, *pag.* 282—283.

—— Lavatera sylvestris *Brot.* in the Scilly isles.
Journ. of Bot., *Vol.* XV, 1877, *pag.* 16; 56.

—— Note on the vegetation of Cromer, Norfolk.
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* XV, 1877, *pag.* 133—135.

—— On the recent occurence of Lavatera sylvestris *Brot.* in the Scilly islands.
d. 47 *Meet. brit. Assoc. adv. of sc. Plymouth*, 1877. *Not. and abstr.*, *pag.* 106.
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 316.
» Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 266.

—— Baeria platycarpha *A. Gray* (?) imported on the sea-coast of N. Wales near Aber station.
Journ. of Bot., *Vol.* XV, 1877, *pag.* 209.

—— Lavatera sylvestris *Brot.* in Britain. *With* 1 *plate*.
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* XV, 1877, *pag.* 257—259.

Unwin, W. C. Illustrations and dissections of the genera of british mosses. II. *Lewes*, 1877.

Warren, J. L. Luzula campestris *L.* in Kensington garden.
Journ. of Bot., *Vol.* XV, 1877, *pag.* 135.

—— Notes on some Sussex plants.
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* XV, 1877, *pag.* 193—199.

Watson, T. Schistotega pennata found near Portsmouth Lancashire.
Science-Gossip, *Vol.* XIII, 1877, *pag.* 187; 210; 232.

Webb, F. M. Scottish alpine flora.
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* XV, 1877, *pag.* 113—114.

Whale, W. Wild plants, growing near Egham, Surrey.
c. Journ. of Bot., Vol. XVI, 1877, pag. 32.

..... Lejeunea patens found in North-Wales.
Journ. of Bot., *Vol.* XV, 1877, *pag.* 307.

..... Flora of Cumberland and Westmoreland.
Science-Gossip, *Vol.* XIII, 1877, *pag.* 162.

..... Cornus masculus (Cornellian cherry) in England.
Science-Gossip, *Vol.* XIII, 1877, *pag.* 90; 140.

..... Teucrium chamaedrys indigenous in England?
Science-Gossip, *Vol.* XIII, 1877, *pag.* 90; 92.

..... On the fauna and flora of the West of Scotland. *In* 8°., 148 *pag.*
Glasgow, *Blackie and Son*, 1876.
c. Scott. Natural., 1877, pag. 48—58.

..... Field notes on british botany.
Science-Gossip, *Vol.* XIII, 1877, *pag.* 39—40.

Belgium foederatum.

Abeleven, T. H. A. J. Liste de phanérogames indigènes qui ne sont pas encore énumérés dans le Prodromus Florae Batavae. I.
d. *Neerl. kruidk. Arch.*, 2e *Ser.*, *Dl.* II, *pag.* 196—213.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 232.

Aken, N. van. Minder algemeene planten in den omtrek van Breda gevonden.
d. *Neerl. kruidk. Arch.*, 2e *Ser.*, *Dl.* II, *pag.* 143—146.

Ascherson, P. Botanische Ausflüge in Holland.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 73—74.

Aschman, E. Communication sur une herborisation aux environs de Welwerwiltz.
d. *Mém. Soc. bot. Luxembourg*, 1875—1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 221.

—— Rapport sur l'herborisation de la Soc. roy. de botanique de Belgique qui eut lieu dans la Flandre néerlandaise le 29 août 1874.
d. *Mém. Soc. bot. grand-duché Luxembourg*, *No.* II—III, 1875—1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 221.

Bellynk, A. Catalogue des plantes observées en Belgique à l'usage des herborisations. *In petit* 8°. *de* 80 *pag. Namur et Bruxelles*, 1876.

Beyerinck, M. W. Montia minor *Gmel.* by Sebaldeburen in de provincie Groningen gevonden.
d. *Neerl. kruidk. Arch.*, 2e *Ser.*, *Dl.* II, *pag.* 161.

—— Claytonia perfoliata *Donn.* tusschen Velsen en Zandpoort gevonden.
d. *Neerl. kruidk. Arch.*, 2e *Ser.*, *Dl.* II, *pag.* 161.

Crépin, F. Le guide du botaniste en Belgique (plantes vivaces et fossiles). *Un vol. in* 18°. *de* 495 *pag. Bruxelles*, *Mayolez*, 1878.
c. Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XVI, 1877, pag. 159.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 355.
" Belg. hort., 1877, pag. 337.

Durand, T. Coup d'œil sur la végétation de la vallée de la Vesdre, entre Chaudfontaine et les Mazures (Liège).
Feuille des jeunes Natural., 7me *Année*, *No.* 73—84.

—— Note sur quelques plantes nouvelles ou rares pour la flore liégeoise.
d. *Bull. Soc. roy. bot. de Belgique*, *Tom.* XVI, 1877, *pag.* 104—119.

Gravet, L. Liste de mousses rares ou nouvelles pour la flore belge.
Rev. bryologique, 1877, *pag.* 85.

Gravet, F. Sphagnotheca belgica. Herbier des Sphaignes de Belgique. Fasc. I. No. 1—70. *Louette-Saint-Pierre*, 1876.
c. Verhandl. Brandenburg, 1877, pag. XXXII—XXXIV. C. Warmstorf.

Hardy, A. Compte-rendu de la XVme herborisation générale de la Société royale de botanique de Belgique. (1876).
Bull. Soc. r. bot. de Belg., *Tom.* XV, 1877, *pag.* 433.

Kok Ankersmit, H. J. Arabis Gerardi *Besser* en Arabis hirsuta te Beekbergen gevonden.
d. *Neerl. kruidk. Arch.*, 2e *Ser.*, *Dl.* II, *pag.* 149—150.

—— Carex limosa *L.* te Eemst onder Epe gevonden.
d. *Neerl. kruidk. Arch.*, 2e *Ser.*, *Dl.* II, *pag.* 148—149.

—— Meer of minder zeldzame planten bij Apeldoorn gevonden.
d. *Neerl. kruidk. Arch.*, 2e *Ser.*, *Dl.* II, *pag.* 146; 150—151; 157—161.

Koltz. Guide du botaniste dans ses recherches de plantes rares ou peu répandues du gr.-duché de Luxembourg.
Mém. Soc. bot. grand-duché Luxembourg, 1875—1876.

—— Plantes phanérogames decouvertes dans le gr.-duché du Luxembourg, depuis la publication de la flore luxembourgeoise de Tinant.
Mém. Soc. bot. grand-duché Luxembourg, 1875—1876.

Michel, M. M. Flore de Fraipont, Nessonvaux et leurs environs. Étude des plantes recoltées de 1869 à 1876. *Un vol. in* 8°. *de* 389 *pages*. *Verviers*, 1877.
c. Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XVI, 1877, pag. 45.

Oudemans, C. A. J. A. Aster puniceus bij Breda gevonden geheel overeenkomend met de beschrijving van A. Gray in Botany of the northern U. States.
d. *Neerl. kruidk. Arch.*, 2e *Ser.*, *Dl.* II, *pag.* 154.

—— Ambrosia artemisiaefolia bij Culenborg en bij Apeldoorn gevonden.
Neerl. kruidk. Arch., 2e *Ser.*, *Dl.* II, *pag.* 157.

—— Ornithopus compressus *L.* nieuw voor de nederlandsche flora.
d. *Neerl. kruidk. Arch.*, 2e *Ser.*, *Dl.* II, *pag.* 154.

—— Lolium multiflorum nieuw voor de nederlandsche flora.
d. *Neerl. kruidk. Arch.*, 2e *Ser.*, *Dl.* II, *pag.* 153.

—— De ontwikkeling onzer kennis aangaande de flora van Nederland. Uit de bronnen geschetst en kritisch toegelicht.
d. *Neerl. kruidk. Arch.*, 2e *Ser.*, *Dl.* II, *pag.* 214—391.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 163.
" Belg. hort., 1877, pag. 251—252.

Vanderhaeghen. Spiranthes spiralis *C. Koch.* trouvé près de Gand.
Bull. Soc. roy. bot. d. Belgiq., *Tom.* XVI, *pag.* 58.

Walraven, A. Trifolium scabrum *L.* op Walcheren gevonden.
d. *Neerl. kruidk. Arch.*, 2e *Ser.*, *Dl.* II, *pag.* 161.

..... Phanérogames reconnus indigènes aux Pays-bas.
Neerl. kruidk. Arch., 2e *Ser.*, *Dl.* II.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 232.

Germania-Austria.

Arndt, C. Ueber einige neue Pflanzen für Mecklenburg-Strelitz.
Arch. Ver. Freunde der Naturgesch. Mecklenburg, 1877, *pag.* 163—164.

—— Bryonia dioica *Jacq.* bei Feldberg gefunden.
Arch. Ver. Freunde der Naturgesch. Mecklenburg, 1877, *pag.* 164.

Arnold, F. Die Laubmoose des frankischen Jura. *In* 8°. 73 *Seiten*.
d. *Flora*, 1877, *pag.* 305—315; 321—333; 346—352; 391—398; 413—416; 421—428; 526—528; 541—560; 568—574.

Artzt, A. Vorarbeiten zu einer Phanerogamenflora des sächsischen Voigtlandes.
Jahresber. Ver. f Naturk. Zwickau, 1875.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 318.

Artzt, A. Nachtrag zur Phanerogamen-Flora des sächs. Voigtlandes. *Jahresber. Ver. f. Naturk. Zwickau*, 1876.

Ascherson, P. Lythrum tribracteatum *Salzmann* bei Kalocsa gefunden. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 29 *Septbr.* 1876.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 502—503.

—— Fritillaria meleagris *L.* flore albo bei Potsdam. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1877, *pag.* 80.

—— Einige neue und seltnere Pflanzen der märkischen Flora. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 471.

—— Seltenere Pflanzen aus der Mark. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1877, *pag.* 86—87.

—— Ueber seltenere Pflanzen der märkischen Flora. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1877, *pag.* 145—146.

Ascherson, P. und **Koehne**, E. Flora um Oderberg. *Verhandl. Brandenburg*, 1877, *pag.* 1—III.

Ascherson, P. et **Kanitz**, A. Catalogus cormophytorum et anthophytorum Serbiae, Bosniae, Hercegovinae, Montis Scodri, Albaniae hucusque cognitorum. Beilage zur Ung. bot. Zeitschrift, 1877. *Claudiopolis*, 1877.
d. *Ung. bot. Zeit.*, 1877, *No.* 8.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 496.

Bail. Ueber einige neue und seltene Pflanzen der Danzig'er Flora.
d. *Schriften Königsberg*, 18ter *Jahrg.*, 1877, *pag.* 93—94.

Barth, J. Zur Kryptogamenflora Siebenbürgens.
Verh. und Mitth. siebenb. Ver. f. Naturwiss. Herrmannstadt, 26ster *Jahrg.*, 1877, *pag.* 97—99.

—— Ephedra in Siebenbürgen.
d. *Ung. bot. Zeitschr.*, 1877, *No.* 4.

—— Verzeichniss derjenigen Pflanzen, auf mehreren Excursionen in Siebenbürgen im Jahre 1876 gesammelt.
d. *Archiv Hermannstadt*, *N. F. Bd.* XV, *Heft* 1, *pag.* 105—126.

Beck, G. Floristische Notizen aus Niederösterreich.
d. *Verh. kk. zöol.-bot. Ges. Wien*, 1877, *pag.* 856—857.

Becke, F. Neue Fundorte aus der Flora Niederösterreichs.
d. *Verh. kk. zöol.-bot. Ges. Wien*, 1877, *pag.* 846—851.

Becker, G. Hieracium virescens *Sonder*, neu für die Flora der Rheinprovinz. *Verhandl. Bonn*, 34ster *Jahrg.*, 1877, *pag.* 331—332. *Sitz.-ber.*

—— Die Gefässkryptogammen der Rheinlande.
d. *Verhandl. Bonn*, 34ster *Jahrg.*, 1877, *pag.* 54—118.

Borbas, V. von. Symbolae ad Caryophylleas et Melanthaceas florae croaticae. *Broch. in* 8°. *de* 14 *pages. Agram*, 1876.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 184.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 174—175.

—— Symbolae ad Pteridographiam et Characeas Hungariae praecipue Banatus.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 164.
c. Hedwigia, 1877, pag. 48.

—— Ueber neue Pflanzen-Arten in dem Kaiserthale bei Kufstein in 1875 gefunden.
Oest. bot. Zeitschr., 1877, *pag.* 73.

Borbas, V. von. Zur Flora von Ungarn (Bekeser Comitat).
Oest. bot. Zeitschr., 1877, *pag.* 319—320.

—— Zur Flora von Fiume.
Oest. bot. Zeitschr., 1877, *pag.* 285.

—— Adatok Arbe es Veglia szigetek nyari floraja közelebbi ismeretehez. (Beiträge zur Kenntniss der Sommerflora der Inseln Arbe und Veglia). *In* 8°. 72 *pag.*
d. *Mathem. és természettudom., Közlemenyek, Bd.* XIV, 1877, *Heft* 8.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 350—351. K.

—— Beiträge zur Flora von Ungarn.
Oest. bot. Zeitschr., 1877, *pag.* 180—181.

—— Floristische Mittheilungen.
Oest. bot. Zeitschr., 1877, *pag.* 425—426.

—— Kurze floristische Mittheilungen.
Organ k. ung. naturwiss. Ges. Budapest, 1877, *pag.* 435—436.

Bouché. Die von J. M. Hildebrandt aus Afrika eingesandten und im botanischen Garten (Berlin) kultivirten Pflanzen.
Filly's Monatsschr., 1877, *pag.* 465—467.

Britzelmayr, M. und **Rehm.** Beiträge zur Augsburger Pilzflora.
d. 24*ster Ber. naturh. Ver. Augsburg, pag.* 47—89.

Britzelmayr. Die Hymenomyceten Augsburgs und seiner Umgebung.
d. 25*ster Bericht naturhist. Ver. Augsburg*, 1877, *pag.* 19—37.

Buchenau, F. Flora von Bremen. Zum Gebrauche in Schulen und auf Exkursionen bearbeitet. Mit 20 in den Text gedruckten Abbildungen. *In* 8°. VIII, 292 *Seit. Bremen, C. E. Müller*, 1877.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 315—317. A. Kornhuber.

—— Statistische Vergleichungen in Betreff der Flora von Bremen.
d. *Abh. nat. Ver. Bremen, Bd.* V, 1877, *pag.* 467—478.

—— Zur Flora von Borkum.
d. *Abh. nat. Ver. Bremen, Bd.* V, 1877, *pag.* 511—522.

—— Zur Flora von Rehburg.
d. *Abh. nat. Ver. Bremen, Bd.* V, 1877, *pag.* 483—486.

—— Zur Flora von Spiekerooge.
d. *Abh. nat. Ver. Bremen, Bd.* V, 1877, *pag.* 523—524.

Buhse, F. Ueber das Vorkommen von Anoplanthus Tournefortii.
d. *Bot. Zeit.*, 1877, *pag.* 231; 343.

Burbach, O. Beiträge zur Flora des Seeberges bei Gotha.
d. *Zeitschr. ges. Naturwiss., Bd.* I, 1877, *pag.* 283—285.

Buschbaum. Zur Flora des Landdrosteibezirks Osnabrück.
4*ter Jahresber. naturwiss. Ver. Osnabrück*, 1876—1880, *pag.* 46—112.

Caflisch, Fr. Beiträge zur Flora von Augsburg.
d. 25*ster Ber. naturhist. Ver. Augsburg*, 1877, *pag.* 87—93.

Caspary. Botanische Exkursionen in dem Landstriche zwischen Ferse, Weichsel, Leba und Ostsee.
d. *Schriften Königsberg*, 18*ter Jahrg.*, 1877, *pag.* 96—98.

Gelakovsky, L. Silene caudicans, nouveau pour la Styrie.
Oest. bot. Zeitschr., 1876.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 219.

Celakovsky, L. Botanische Notizen, meist die böhmische Flora betreffend.
d. *Compt. rend. d. math. et d'hist. nat. de l'Ac. d'Hongrie, Tom.* XIII.
„ *Oest. bot. Zeitschr.*, 1877, *pag.* 77—85; 126—129; 165—167.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 175.

—— Prodromus der Flora von Böhmen.
d. *Archiv für die naturwissensch Landesdurchforsch. von Böhmen. 3e Abtheil.*
c. Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 176—178. Dichtl.

Gohn, F. Kryptogamen-Flora von Schlesien. — Erster Band. Gefäss-Kryptogamen bearbeitet von K. G. Stenzel. — Laub- und Lebermoose, bearbeitet von K. G. Limpricht. — Characeen bearbeitet von Al. Braun. *In* 8°. XII *und* 471 *Seit. Breslau, J. U. Kern*, 1876—1877.
c. Grevillea, Vol. VI, 1877, pag. 29
„ Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 188—189.
„ Archiv. d. Pharm., Bd. XI, 1877, pag. 381—382. A. Geheeb.

—— Kryptogamenflora von Schlesien. I. Band. II. Abtheilung: Lebermoose von *K. G. Limpricht. Breslau, J. U. Kern*, 1877.
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 248—250. G. M.
„ Lit. Central.Bl., 1877, pag. 1372—1373.
„ Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 543—544. W. R. McNab.

Conwentz, H. Oelhafens Elenchus plantarum circa Dantiscum nascentium. *In* 8°. 33 *pag.*
d. *Schrift. naturf. Ges. Danzig, Bd.* IV, *Heft* 2, 1877.

Csato, J. von. Bemerkenswerthe Erscheinungen in der Flora der Umgebung von Nagy-Engyed.
Ung. bot. Zeitschr., 1877, *No.* 2.

Daiber, J. Tasschenbuch der Flora von Württemberg. *Heilbronn, A. Scheurlen*, 1878.
c. Gartenflora, 1877, pag. 376. E. R.

Dedecek, J. Die Turnauer Umgebung bryologisch skizzirt.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1877, *pag.* 188—193.

Egeling, G. Selaginella apus (*L.*) *Spring.* bei Berlin gefunden.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 164—165.

Fekete, L. Zur Verbreitung einiger Baum-Arten in den Ost-Karpathen.
Centr.-Blatt f. d. gesammte Forstwesen, 1876, *No.* 11.

Fick. Die Flora von Görbersdorf.
55*ster Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1877, *pag.* 133.

Fiedler. Medicago maculata *Willd.* und M. denticulata *Urb.* bei Mittelwalde gefunden.
55*ster Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1877, *pag.* 148.

Focke, W. O. Die stadtbremische Moosflora.
d. *Abh. nat. Ver. Bremen, Bd.* V, 1877, *pag.* 288.
c. Ann. Soc. bot. Lyon, 1877, pag. 188.

—— Die älteste bremische Lokalflora.
d. *Abh. nat. Ver. Bremen, Bd.* V, 1877, *pag.* 411—412.

Freyn, J. Die Flora von Süd-Istrien.
d. *Verh. kk. zöol.-bot. Ges. Wien*, 1877, *pag.* 241—490.

—— Énumération des plantes receuillis dans la Hongrie orientale pendant les années 1871—1873.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 185.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 175.

—— Plantes caractéristiques de la flore austro-hongroise.
Vide Rep. Tom V, *pag.* 185.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 219.

Freyn, J. Ueber einige Pflanzen, insbesondere der oesterr.-ungar. Flora. (Fortsetzung).
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1877, *pag.* 26—28; 52—55.

Geheeb, A. Sur les nouvelles mousses découvertes par M. Breidler dans les alpes de la Styrie en 1876.
d. *Rev. bryolog.*, 1877, *pag.* 20.

Göppert. Ueber Graf Matuschka's Flora Schlesiens.
d. *Jahrb. schles. Forst-Verein Breslau*, 1876.

Gremblich, P. J. Zur Flora von Tirol.
Oest. bot. Zeitschr., 1877, *pag.* 319.

Heckel. Alpenflora von Deutschland und der Schweiz. 1876.
c. Mitth. deutsch. und oest. Alpenvereins, Bd. II, 1876, pag. 294.

Hein, H. Gräserflora von Nord- und Mittel-Deutschland. Eine genaue Beschreibung der Gattungen und Arten der im obgenannten Gebiete vorkommenden Gramineen, Cyperaceen und Juncaceen, mit besonderer Berücksichtigung der Synonymen u. s. w. Nebst einem Anhange, enth. Beschreibung der werthvollsten Kleearten und Futterkräuter u. s. w. *In gr.* 8°. X, 420 *Seit. Weimar, B. F. Voigt*, 1877.
c. Lit. Central.-Bl., 1877, pag. 1406.
„ Illustr. landw. Zeitung, 1877, pag. 170.
„ Gartenflora, 1877, pag. 250—251.

Herpell, G. Die Laub- und Lebermoose in der Umgegend von St. Goar.
d. *Verhandl. Bonn*, 34ster *Jahrg.*, 1877, *pag.* 227—261.

Hibsch, J. E. Neue Standorten in Nieder-Oesterreich für Bupleurum longifolium *L.* und Cortusa Mathioli *L.*
Ber. nat. Ver. kk. techn. Hochschule. Wien, 1877.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 317.

—— Beiträge zur Flora von Niederösterreich.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1877, *pag.* 358—360.

—— Notizen über Fundorten von Alpenpflanzen in Niederoestreich.
Ber. naturwiss. Ver. kk. techn. Hochschule. Wien, 1876.

Hinterhuber. Die Flora des Hohen Göll.
Zeitschr. deutsch. und oest. Alpenver., *Bd.* VIII, 1877, *pag.* 234—235.

Hödel, K. Beiträge zur Erforschung der Flora von Steyer und Umgebung.
8ter *Jahresber. Ver. f. Naturk. Oesterreich ob der Enns.*
c. Oest. bot. Zeitschr., pag. 426. R. Rauscher.

Holler. Neue Beiträge zur Laubmoosflora Augsburgs und des Kreises Schwaben.
d. 25ster *Ber. naturhist. Ver. Augsburg*, 1877, *pag.* 59—87.

Holuby, J. L. Beitrag zur Flora des Neutzaer Comitates.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1877, *pag.* 170—172.

—— Nachträge zur Moosflora von Ns. Podhrad.
Ung. bot. Blätter, 1877, *No.* 1.

Hörle. Verzeichniss der in der Kaichener sowie den angrenzenden Gemarkungen in der Wetterau aufgefundenen Pflanzen.
d. 17ter *Bericht oberhess. Ges. f. Nat.- u. Heilk.*, 1877, *pag.* 29—36.

Jäger. Deutsche Bäume und Wälder. *In gr.* 8°. *Leipzig*, *Scholtze*, 1877.

Janka, V. de. Sur quelques plantes nouvelles pour la Hongrie.
Termeszet. fuz. 1877.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 498.

Jessen, C. Excursionsflora von Deutschland.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, pag. 75—76.

Juda, R. Wiederausfindung von Ranunculus lingua *L.* bei Brünn.
Verh. nat. Ver. Brünn, Bd. XV, 1877, *pag.* 33.

Kaiser. Mittheilung über eine Anzahl von Sylt stammender Hölzer.
d. *Sitz.-ber. Halle*, 1877, *pag.* 10.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 595.

Kanitz, A. Enumeration of all known hungarian mosses.
d. *Transsilvanian Museum, decbr.* 1876.

Kempf, H. Zur Flora von Wien.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1877, *pag.* 412—413.

Kerner, A. Die Vegetations-Verhältnisse des mittleren und östlichen Ungarns und angrenzenden Siebenbürgens.
d. *Oest. bot. Zeitsch.*, 1877, *pag.* 56—60; 86—92; 129—134; 160—164; 199—204; 293—297; 335—339; 374—378; 401—404.

Kräpelin, C. Excursionsflora für Nord- und Mitteldeutschland. *In kl.* 8°., 336 *Seit. Leipzig, C. G. Teubner*, 1877.

Kreuzpointner, J. B. Notizen zur Flora Münchens.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 186.
d. *Flora*, 1877, *pag.* 286—288.

Kessler. Für die Flora Nieder-Hessens neu entdeckte Pflanzen.
Ber. Ver. f. Naturk. Cassel, 1864—1876.

Kessner, H. Beiträge zur Flora von Zwickau.
Jahresber. Ver. f. Naturk. Zwickau, 1875.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 318.

Kugy, J. Botanische Exkursion in die südkroatischen Berge
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1877, *pag.* 62—68; 93—100.

—— Einiges über die Flora von Istrien.
Oest. bot. Zeitschr., 1877, *pag.* 146.

—— Der Mangert in den julischen Alpen.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1877, *pag.* 239—242.

Lackowitz, W. Flora von Berlin und der Prov. Brandenburg. Anleitung, die in der Umgebung von Berlin und bis zu den Grenzen der Prov. Brandenburg wildwachsenden und häufiger cultivirten Pflanzen auf eine leichte und sichere Weise durch eigene Untersuchung zu bestimmen. 3e. Auflage. *Berlin, Weile.*

Lange, H. Ueber das Vorkommen von Pyrus torminalis (*L.*) *Ehr.* bei Oderberg.
Verhandl. Brandenburg, 1877, *pag.* XV—XVII.

Lauche, W. Neue Pflanzen in der Altmark gefunden.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 80.

Lejeune. Les pâtures hongroises.
Rev. de l'hort. belge, 1877, *pag.* 211.

Limpricht, G. Die Lebermoose der hohen Tatra. *In* 8°. 11 *Seit. Breslau*, 1876.
d. *Hedwigia*, 1877, *pag.* 59—62.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 349. H. W. R.
„ Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 502.

Loew, E. Thymelaea Passerina (*L.*) *Coss.* et *Germ.* neu in der märkischen Flora.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 187.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 485.

Lorinser, G. Botanisches Exkursionsbuch für die deutsch-österreichischen Länder und das angrenzende Gebiet. 4e Auflage. Durchgesehen und ergänzt von Dr. F. W. Lorinser. *In* 16°., CXVI *und* 565 *Seit. Wien, Gerold's Sohn*, 1877.

c. Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 213—214. H. W. R.

Magnus, P. Rudbeckia hirta *L.* bei Bredow gefunden.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 187.

c. Bot Zeit., 1877, pag. 482.

Marchesetti. Die Flora der Insel Pelagosa (Dalmatien).
Oest. bot. Zeitschr., 1877, *pag.* 36—37.

Matz, A. Beitrag zur Flora der nordöstlichen Altmark.
d. *Abhandl. Brandenburg*, 1877, *pag.* 42—57.

Melde, C. Nachträge zum Verzeichniss der Flora von Fulda.
Ber. Ver. f. Naturk. Fulda, 1876.

Méline. Petits aperçus sur la flore de Hohneck et des environs.
Feuille des jeunes Natural., 7me *Année*, *No.* 83—87.

Melsheimer. Mittheilungen über neue Standörter seltener Pflanzen des Rheinlandes.
d. *Verhandl. Bonn*, 34ster *Jahrg.*, 1877, *pag.* 101. *Corr.-Bl.*

—— Ueber eine Pflanze (Solanum dulcamara *L.*) welcher ihren Standort über dem Südportale des Kölner Doms seit Jahren behauptet hat.
d. *Verhandl. Bonn*, 34ster *Jahrg.*, 1877, *pag.* 102—103. *Corr.-Bl.*

Menyharth, L. Character der Vegetation der Umgebung von Kalocsa.
Budapesth, 1877.

Nicklès, N. Coup d'œil sur la végétation de l'arrond. de Schlestadt.
In 8°. *de* 74 *pag.*
Bull. Soc. d'hist. nat. Colmar, 16me *et* 17me *Année.*

Nördlinger. Ueber das Vorkommen von Veronica montana *L.*
d. *Jahresh. Ver. f. Nat. Württemberg*, *Bd.* XXXIII, 1876, *pag.* 294.

Oborny, A. Ueber das Vorkommen von Trifolium striatum *L.* und parviflorum *Ehrh.* bei Znaim, sowie über andere Funde.
Verh. nat. Ver. Brünn, *Bd.* XVI, 1877, *pag.* 32—33.

—— Beiträge zur Flora von Mähren.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1877, *pag.* 134—137.

Praetorius. Neue oder seltene Pflanzen der Flora von Conitz.
d. *Schriften Königsberg*, 18ter *Jahrg.*, 1877, *pag.* 84—85.

Preuschoff. Beitrag zur Flora des Kreises Marienburg.
d. *Schriften Königsberg*, 18ter *Jahrg.*, 1877, *pag.* 91—92.

Rauscher, R. Einiges über die Flora von St. Georgen a/d Giesen.
8ter *Jahresber. Ver. f. Naturk. Oesterreich ob der Enns.*

c. Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 426.

Reichardt, H. W. Ueber einige seltenere Phanerogamen der nieder-österreichischen Flora.
d. *Verh. kk. zöol.-bot. Ges. Wien*, 1877, *pag.* 858.

Retzdorff, W. Bericht über die Flora des Kreises Deutsch-Krone.
d. *Schriften Königsberg*, 18ter *Jahrg.*, 1877, *pag.* 62—74.

Richter, K. Beitrag zur Flora Niederösterreichs.
d. *Verh. kk. zöol.-bot. Ges. Wien*, 1877, *pag.* 851—856.

Röll, J. Die thüringer Laubmoose.
Ber. Senckenberg, 1874—1875, *pag.* 223.

c. Abh. nat. Ver. Bremen, Bd. V, 1877, pag. 288. W. O. Focke.
" Ann. Soc. bot. Lyon, 1877, pag. 188.

Rosbach. Ein Ausflug nach der Nussbaumer Haardt.
Rec. mém. et trav. Soc. bot. grand-duché Luxemcourg, No. 2, 3.

Röse, A. Systematisch-statistische Uebersicht der thüringischen Laubmoose.
d. *Jenaische Zeitschr., Bd.* IV, 1877, *pag.* 291—306.

Rosenbohm. Bericht über die botanischen Exkursionen im Kreise Heilsberg.
d. *Schriften Königsberg*, 18*ter Jahrg.*, 1877, *pag.* 74—84.

Roth, E. Sisyrinchium anceps *Lmk.* bei Hamburg gefunden.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 137—138.

—— Matricaria discoidea *DC.* bei Hamburg gefunden.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 137.

Schiedermayr, K. Aufzählung der in der Umgebung von Linz bisher beobachteten Sporenpflanzen (Kryptogamen). 1er Theil: Sporenpflanzen mit Gefässbündeln; Laubmoose und Lebermoose. 2ter Theil: Flechten und Algen. *Linz*, 1876—1877.

—— Kryptogamen-flora der Umgebung von Linz. II. Theil. Flechten.
8*ter Jahresber. Ver. f. Naturk. in Oesterreich ob der Enns.*
c. Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 426. R. Rauscher.

Schmidt, J. J. H. Beitrag zu einem Standortsverzeichniss der Phanerogamen des südöstlichen Holsteins.
d. *Schriften nat. Ver. f. Schleswig-Holstein, Bd.* III, *Heft* 1, *pag.* 53—105.

Schneider, L. Beschreibung der Gefässpflanzen des Florengebietes von Magdeburg, Bernburg und Zerbst. Mit einer Uebersicht der Boden- und Vegetationsverhältnisse. *In* 8°. 353 *Seit. Berlin, J. Springer*, 1877.

Schultz, A. Juncus tenuis *Willd.* bei Kalaw gefunden.
Sitz.-ber. Berlin, 1877, *pag.* 29.

Schunck, S. Botanische Notizen über die Umgebung des Kanalthales in Kärnthen.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1877, *pag.* 304—306; 379—382.

Seydler. Botanische Exkursionen in den Kreisen Braunsberg, Elbing und Fischhausen.
d. *Schriften Königsberg*, 18*ter Jahrg.*, 1877, *pag.* 86—89.

Simkovics, L. Frühlingspaziergänge in der Umgebung von Gross-Wardein
Termeszettudomanyi Szemle, Gross-Wardein, No. 20, 1876.

—— Botanische Notizen über die Vegetation Budapest's und ihre Umgebung.
d. *Ung. bot. Zeitschr.*, 1877, *No.* 8.

Staub, M. Die Entwickelung der Vegetation in der Umgebung von Fiume. Mit fünf graphischen Tabellen. *Budapest*, 1876.
d. *Math. és természettudomanyi Közlemények, Bd.* XIV, 1877, 1*stes Heft.*
c. Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 423. K.

—— Die floristischen Verhältnisse der nächsten Umgebung Fiume's.
Liter. Berichte aus Ungarn, Bd. I, *Heft* 2, 1877, *pag.* 251—252.

Stenzel. Orobanche (pallidiflora) minor im Isergebirge.
55*ster Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1877, *pag.* 117; 188.

—— Ueber das Vorkommen von Aspidium Braunii *Spenn.* im Isergebirge.
d. 55*ster Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1877, *pag.* 170—172.

—— Ueber das Vorkommen des Knieholzes im Isergebirge.
d. 55*ster Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1877, *pag.* 159—170.

Stossich, M. Escursione botanica sul monte Risniak in Croazia.
d. *Bull. Soc. adriat. sc. nat. Trieste*, 1877, *No.* 2, 3.

Strähler, A. Die Rosen von Goerbersdorf.
d. *Abhandl. Brandenburg*, 1877, *pag.* 30—41.

Strähler, A. Die Rosen der Umgebung von Görbersdorf.
55ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1877, *pag.* 135.

Straub. Sur la végétation du Monte Maggiore (Istrie).
Termeszet. füz. 1877.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 496—497.

Sydow, P. Geaster coliformis *Dicks* bei Berlin gefunden.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 17.

—— Geaster calyculatus *Fuck.* in Berlin gefunden.
Sitz.-ber. Brandenburg. 1877, *pag.* 157.

—— Nymphaea semiaperta *Klinggr.* bei Gernshagen gefunden.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 93.

Thomas, F. Zur Phanerogamen- und Pilzflora von Thüringen.
d. *Zeitschr. ges. Naturwiss., Bd.* I, 1877, *pag.* 516—518.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 787.

Timm, C. T. von. Kritische und ergänzende Bemerkungen die hamburger Flora betreffend.
d. *Verhandl. Hamburg-Altona*, 1877, *pag.* 22—71.

Tomaschek, A. Ueber das Vorkommen von Silene dichotoma *Ehrh.* bei Brünn.
Verh. nat. Ver. Brünn, Bd. XVI, 1877, *pag.* 36—37.

Torre, K. v. Dalla. Beiträge zur Phyto- und Zoostatik des Egerlandes.
d. *Abhandl. Lotos*, 1877, *pag.* 7—90.

Trutzer, E. Flora von Kaiserslautern.
d. 24ster *und* 25ster *Jahresber. Pollichia*, 1876—1877, *pag.* 1—59.

Uechtritz, R. von. Rosen gesammelt in Schlesien.
Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur, 1876.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, pag. 220.

—— Zusammenstellung der wichtigen Ergebnisse der Durchforschung der schlesischen Phanerogamenflora im Jahre 1876.
d. 55ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1877, *pag.* 119.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 284. Freyn.

—— Die wichtigeren Ergebnisse der Erforschung der schlesischen Phanerogamenflora im Jahre 1877.
d. 55ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1877, *pag.* 172—187.

Urban, J. Equisetum arvense *L.* var. campestre (*Schultz*) bei Lichterfelde gefunden.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 137.

Visiani, R. de. Flora dalmatica, colle piante della Bosnia, dell'Erzegovina e del Montenero.
Atti r. Istit. veneto d. sc., lett. ed arti, Ser. 5a, *Tom.* V, 1877.

—— Flora Dalmaticae supplementum alterum, adjectis plantis in Bosnia, Hercegowina et Montenegro crescentibus. Pars prima. *In* 4°. 103 *pag.* 1 *Tab. Venetiis*, 1877.
d. *Mem. r. Istit. veneto di sc., lett. ed arti, Vol.* XX, *part* 1, *pag.* 115—221.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 283. Freyn.
„ Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 496.

—— Supplemento II alla Flora dalmatica aggiunteri le piante della Bosnia della Erzegovina e del Montenegro (Parte 1a).
Atti r. Istit. veneto di sc., lett. ed arti, Ser. 5a, *Tom.* IV, 1876—1877.

Vogel, H. Flora von Pennig.
d. *Abhandl. Brandenburg*, 1877, *pag.* 79—106.

Vukotinovic, L. Nove biline i rozjasjenja o njekojih dvojbenih (Neue Pflanzen und Erläuterungen einiger zweifelhaften). *Agram*, 1877.
Arbeit. südslaw. Akad. d. Wiss. u. Künste Wagram, *Bd.* XXXIX, 1877.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 350. J. A. Knapp; — pag. 389.

Wahnschaff, T. Ueber seltene Laubmoose aus der Umgegend Hamburgs.
Sitz.-ber. Vers. deutscher Aerzte u. Naturf. Hamburg, 1876.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 62.

Walz, L. Delphinium fissum *W. K.* in der Umgebung Klausenburg's.
d. *Ung. bot. Zeitschr.*, 1877, *No.* 8.

Watzel, C. Die phanerogame Flora des Gebietes Böhmisch-Leipa. *In* 8°. 54 *Seit.* Schulprogramme der Comm.-Oberrealschule zu Böhmisch-Leipa.

Weidenholzer, J. Cochlearia officinalis *C.* gefunden in Oberösterreich.
Verh. kk. zöol.-bot. Ges. Wien, 1877, *pag.* 29.

Wiesbaur, J. Zur Flora Ungarns.
Oest. bot. Zeitschr., 1877, *pag.* 351.

—— Zwei für Oberösterreich neue Veilchen. I Viola scotophylla *Jordan* und II. V. perminta *Jord.* (V. hirta × V. odorata).
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1877, *pag.* 149—153.

—— Ophioglossum vulgatum auch in Ungarn.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1877, *pag.* 204—206.

—— Ueber das Vorkommen von Lythrum bibracteatum bei Pesth.
Oest. bot. Zeitschr., 1877, *pag.* 35.

Willebrand. Neuer Fundort von Nuphar pumillum.
Arch. Ver. Freunde d. Naturgesch. Mecklenburg, 1877, *pag.* 162—163.

Winter, F. Beiträge zur Flora des Saargebietes.
d. *Verhandl. Bonn*, 34ster *Jahrg.*, 1877, *pag.* 197—203.

Witt, L. Ueber einige seltene Pflanzen in dem Walde von Nielub gefunden.
d. *Schriften Königsberg*, 18ter *Jahrg.*, 1877, *pag.* 57.

Wolff, G. Verzeichniss einiger in der Umgebung von Torda vorkommenden selteneren Pflanzen.
d. *Ung. bot. Zeitschr.*, 1877, *No.* 4.

Wünsche, O. Einige neue Standorte von Gefässkryptogamen in Sachsen und Baiern.
Jahresber. Ver. f. Naturk. Zwickau, 1875.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 318.

—— Schulflora von Deutschland. Die Phanerogamen. 2^{e} Auflage. *In* 8°. 412 *Seit. Leipzig*, 1877.

Zimmermann, J. Das Verhältniss der schlesischen Flora zu unseren Gärten.
d. 55ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1877, *pag.* 358—367.

..... Ueber die Flora der steirischen Alpen.
Jahrbuch ungar. Karpathen-Verein, *Bd.* I.
c. Geogr. Jahrb., Bd. VI, 1876, pag. 568.

..... Eine neue Pflanze Kärntens.
Carinthia, 67ster *Jahrg*, *No.* 1, 2.

..... Koelreuteria paniculata und Corylus colurna als Landpflanzen in Deutschland.
Gartenflora, 1877, *pag.* 20—21; 372.

Aubouy, A. Catalogue des plantes vasculaires de l'arrondissement de Lodève.
Ann. Soc. d'hortic. et d'hist. nat. de l'Hérault, Tom. IX, 1877.

Berher, E. Catalogue des plantes vasculaires qui croissent spontanément dans le départ. des Vosges.
d. *Ann. Soc. d'émul. dép. des Vosges*, 1876, *pag.* 83—343.

Billiet. Rapport sur l'herborisation faite de Bastia à Saint-Florent par le mont Pigno, et de Saint-Florent à Bastia par Oletta et Olmetto di Tuda.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIV, 1877, *Sess. extraord., pag.* LXVII—LXXII.

Bonneau et **Barrandon.** Euphorbia polygonisperma trouvé près de Montpellier.
d. *Rev. sc. nat. Montpellier, Tom.* VI, 1877, *pag.* 356.

Bonnet, E. Note sur les Ephedra de la flore française.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIV, 1877, *pag.* 116—124.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 203.

—— Note sur la découverte du Lycopodium selago *L.* dans le département de Seine-et-Oise.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIV, 1877, *pag.* 228—230.

Boullu, A. Rapport sur l'herborisation faite à l'étang de Biguglia.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIV, 1877, *Sess. extraord., pag.* LXII—LXVII.

—— Énumération des roses de la flore lyonnaise.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 192.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 323—325.

—— Excursion botanique à Tassin, Charbonnières et Marcy-l'Étoile.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877, *pag.* 11—13.

—— Compte-rendu d'une excursion à Taillefer (Isère).
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1877, *pag.* 206—213.

—— Carex Buxbaumii *Walh.* trouvé près Ste Foy (Rhône).
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877, *pag.* 80.

—— Sur quelques plantes rares trouvées au-dessus de Garon aux environs de Lyon.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1876, *pag.* 175.

—— Compte-rendu des herborisations d'Ajaccio.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIV, 1877, *Sess. extraord., pag.* LXXXVII—C.

Boutillier. Excursion à Clermont-Ferrand.
d. *Bull. Soc. d. Amis d. sc. nat. Rouen*, 12*me Année*, 2*me Sem.*, 1876.

Bouvet. Observations sur quelques plantes nouvelles de Maine-et-Loire.
Bull. Soc. d'etud. scient. d'Angers, 1876.
c. Ann. Soc. bot. Lyon, 1876, pag. 27—28.

Bras. Catalogue des plantes vasculaires de l'Aveyron. *In* 8°. *de* 558 *pag. Villefranche*, 1877.
c. Ann. Soc. bot. Lyon, 1877, pag. 217—226. Saint-Lager.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 226—228.

Briard. Sibthorpia europaea trouvé aux environs de Bouillon.
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, *Rev. bibliogr., pag.* 238.

Brunaud, P. Catalogue des plantes vasculaires et cryptogames croissant spontanément à Saintes (Charente-Inférieure) et dans les environs. Autographié, 32 pages, sans dates.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 33—34.

Buchinger. Symphytum bulbosum trouvé près de Wissembourg (Bas-Rhin).
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIV, 1877, *pag.* 198—199.

Burnouf, C. Sur la richesse de la Corse en plantes vasculaires.
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, *Sess. extraord., pag.* XIX—XX.

— — Plantes trouvées aux environs de Corte, et qui ne figurent pas dans le catalogue de M. de Marsilly.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIV, 1877, *Sess. extraord., pag.* XXX—XXXI.

— — Rapport sur l'herborisation faite au Monte Rotondo.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIV, 1877, *Sess. extraord., pag.* LXXXIV—LXXXVII.

Cannat. Rapport sur l'excursion botanique à Nissan.
d. *Bull. Soc. d'étud. sc. nat. Béziers, décembre* 1876.

Carret. Nouvelle localité de l'Erica vagans dans le Lyonnais.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1877, *pag.* 63—65.

Chalon. Compte-rendu botanique sur l'excursion au Pech de l'Agnèle.
d. *Bull. Soc. d'étud. sc. nat. Béziers, décembre* 1876.

Chanrion. Nouvelle localité du Carex Buxbaumii *Wahl*, découverte près de l'Argentière (Rhône).
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877, *pag.* 116—117.

— — Ambrosia artemisiaefolia des monts du Lyonnais.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877, *pag.* 117.

Chapellier, J. C. Quelques mots sur la botanique des environs d'Épinal.
Broch. in 8°. *de 7 pages.*
t. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 361.

— — — Excursions botaniques aux étangs des Brenillots ou Burillots et des Aulnoises.
Ann. Soc. d'émul. dép. Vosges, 1875, *pag.* 425—435.

Chassagnieux. Plantes nouvelles pour la flore lyonnaise.
Bull. Soc. d'étud. scient. Lyon, No. 1, 2.

Chastaingt. G. Tableau de la végétation des environs d'Aubin (Aveyron).
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIV, 1877, *pag.* 244—249.

Châtelain. Mousses de Faverges (Haute-Savoie).
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1877, *pag.* 81—82.

Chevallier, L. Nouvelles localités du Sphaerocarpus Michelii dans la Sarthe.
Rev. bryologique, 1877, *No.* 2.

Cornu, M. Liste des espèces receuillies le 25 octobre 1877, par la Société dans la fôret de Montmorency.
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, *pag.* 351—352 (LIX—LX).

— — Liste des espèces receuillies par la Société, le 26 octobre 1877, dans la forêt de Fontainebleau.
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, *pag.* 356 (LXIV).

— — Liste des espèces receuillies le 22 octobre pendant l'excursion faite par la Société dans la forêt de St. Germain.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIV, 1877, *pag.* 312—314 (XX—XXII).

— — Liste des espèces receuillies le 23 octobre dans l'excursion faite par la Société dans la fôret de Villers-Cotterets.
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, *pag.* 336—338 (XLIX—XLIX).

Coutagne, G. Gagea arvensis trouvé à Couzon.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877, *pag.* 111—112.

Crié, L. Sur quelques stations du Sphaerocarpus Michelii dans l'ouest de la France.
Rev. bryologique, 1877, *No.* 6.

Cusin, L. Rapport sur le compte-rendu d'une excursion au mont Jura.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1876, *pag.* 155.

—— Herborisation du 23 avril 1876 sur les coteaux de Neyron à Miribel.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1876, *pag.* 151—155.

—— Note sur la florule adventice de la Tête-d'or près de Lyon.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1876, *pag.* 169—171.

—— Compte-rendu d'une herborisation à Sathonay.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1876, *pag.* 159—161.

—— Herborisations à la Grande-Chartreuse le 8 et 9 juillet 1877.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1877, *pag.* 195—199.

—— Compte-rendu d'une excursion à Collonges et à Saint-Romain-au-Mont-d'or.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1876, *pag.* 161—162.

—— Crataegus oxyacantha à fruits rouges orangés trouvé dans le Drôme.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877, *pag.* 48.

—— Plantes silicicoles des régions calcaires.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1879, *pag.* 179.

Debat. Rapport sur les envois de mousses faites par M. Boudeille de Grenoble et de M. Payot de Chamounix.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1877, *pag.* 156—158.

—— Didymodon denticulatus découverte près de Chamounix.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1876.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 344.

Debeaux, O. Herborisations faites à Casas de Penna (Pyrén.-Orient.).
In 8°. *de* 24 *pag. Paris*, 1877.
d. XXII^me^ *Bull. Soc. agric., scient. et littér. Pyrénées-Orientales.*

Delacour et **Gaudefroy**. Obione pedunculata *Moq.* retrouvé aux environs de St. Valery-sur-Somme.
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, 1876.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, pag. 201.

Delogne. Lepidium Smithii trouvé aux environs de Bouillon.
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, *Rev. bibliogr., pag.* 238.

Déséglise, A. Notes et observations sur quelques plantes de France et de Suisse.
Feuille des jeunes Natural., 7^me^ *Année*, *No.* 83—87.

Desjardins. Plantes nouvelles et nouvelles localités pour quelques plantes rares des environs de Toulouse.
Bull. Soc. d'hist. nat. Toulouse, Tom. XI, 1877.

Dubalen. Nouvelles plantes apparues dans le sud-ouest de la France.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIV, 1877, *pag.* 16—18.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 201.

Ebran. Plantes phanérogames rares ou curieuses des environs de Hâvre.
d. *Compt. rend. Assoc. franç. p. l'avanc. d. sc. Hâvre*, 1877, *pag.* 553.
c. Rev. scientif., 7me Année, 1^er^ Sem., pag. 206.

Écorchard. Nouvelle théorie élémentaire de la botanique, suivie d'une analyse des familles des plantes qui croissent en France, ou qui y sont généralement cultivées en pleine terre, dans les parcs, les jardins et les champs. *In* 8°. *de* 462 *pag. Avec* 211 *grav. Paris*, 1877.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 153—154.
» Rev. hortic., 1877, pag. 91—93. E. A. Carrière.
» Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 185.

—— Flore régionale de toutes les plantes qui croissent spontanément ou qui sont généralement cultivées en pleine terre dans les environs de Paris, et les départements de Seine-Inférieure, Calvados, Eure, Manche, Orne, Maine-et-Loire, Ille-et-Vilaine, Côtes-du-Nord, Finistère, Morbihan, Loire-Inférieure, Vendée, Deux-Sèvres, Charente-Inférieure et Gironde. Tome I. *In* 18°. *de* LIV *et* 448 *pages*.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 54—55.

Étienne. Excursion à Granville, au mont Saint-Michel et à Saint-Malo.
d. *Bull. Soc. Amis sc. nat. Rouen*, 12^me^ *Année*, 2^me^ *Sem.*, 1876.

Fauconnet, C. Notice sur quelques plantes intéressantes du Valais.
d. *Bull. d. trav. Soc. murithienne du Valais*, 5^me^ *et* 6^me^ *fasc.*, 1875—1876.

Féminier, G. Note sur un cyclamen nouveau (C. neapolitanum) pour la flore du Gard.
Bull. Soc. d'étud. d. sc. nat. Nîmes, 1877.

Filhol, E.; Filhol, H.; Jeanbernat, E. et **Timbal-Lagrave, E.** Le massif d'Arbas. *In* 8°. *de* 114 *pag.*
Bull. Soc. sc. phys. et nat. Toulouse.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 214—215. B.

Fliche. De la végétation des tourbières dans les environs de Troyes. *In gr.* 8°. *de* 13 *pag. Nancy*, 1877.
d. *Bull. Soc. sc. Nancy*, 2^me^ *Sér., Tom.* II.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 144.

—— Du sol des environs de Fontainebleau et de ses relations avec la végétation. *Broch. in* 8°. *de* 19 *pag. Nancy, Berger-Levrault*, 1876.
d. *Bull. Soc. sc. Nancy*, 2^me^ *Sér., Tom.* I, II.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 142—144.

Gacogne. Compte-rendu de l'excursion à Pariset.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1876, *pag.* 176—177.

Gandoger, M. Rosae novae Galliam austro-orientalem colentes. Fasc. I. *Broch. in* 8°. *de* 25 *pages. Paris, F. Savy*, 1877.
d. *Flora*, 1877, *pag.* 233—239; 248—256; 262—270.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 177.

Gautier, L. Excursion à la grotte des Demoiselles (Hérault). *Cette*, 1876.
t. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 32.

Gillot, X. Notice sur la flore de la Bresse châlonnaise et louhannaise.
Mém. Soc. sc. nat. Saône-et-Loire, Tom. II, *No.* 1, 2.

—— Note sur la flore du plateau d'Antully.
Mém. Soc. sc. nat. Saône-et-Loire, Tom. II, *No.* 1, 2.

—— Note sur le Geum intermedium *Ehrh.* à propos de sa découverte autour de la chapelle de Mazières (Ain).
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1877, *pag.* 68—73.

—— Rapport sur l'herborisation faite à Erbalunga, et sur quelques autres herborisations aux environs de Bastia.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIV, 1877, *Sess. extraord., pag.* XXXVIII—LXII.

Gonse. Flore de la Somme.
d. *Bull. Soc. Linn. du nord de la France, Tom.* III, 1877.

Grenier, C. Plantes des environs de Tenay.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877, *pag.* 101—102.

—— Revue de la flore des monts Jura.
Mém. Soc. d'emul. du Doubs, 1874.

Giraudias, L. Énumération des plantes phanérogames et des fougères observées dans le canton de Limogne (Lot). *In* 8°. *de* 32 *pages*. *Angers*, *Barassé*, 1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 184.

Gubler. Oxalis libyca trouvé en Provence.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXIV, 1877, *pag.* 69.

Guichard. Herborisation à la Pape, et observations sur la flore de la Pape.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877, *pag.* 173—178.

—— Myosurus minimus à Sathonay.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877, *pag.* 172.

—— Seligeria pusilla trouvé à Saint-Romain-au-Mont-d'Or.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877, *pag.* 172.

—— Compte-rendu de l'excursion à Tassin, du 9 avril 1876.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1876, *pag.* 147—148.

Guitteau. Additions à la flore de la Vienne.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXIV, 1877, *pag.* 69—71.

Hervier-Basson, J. Mentha subcordata *Callay* et M. palatina *Schultz* trouvés dans le massif du Pilat (Forez).
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877, *pag.* 27.

Humnicki, V. Catalogue des plantes et des localités nouvelles des environs d'Orléans. *Orléans*, *Herluison*, 1876.

—— Catalogue des plantes vasculaires des environs de Luxeuil (Haute-Saône).
Broch. in 8°. *de* 75 *pages*. *Orléans*, *Herluison*, 1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 160.

Husnot, T. Catalogue des mousses récoltées jusqu'a ce jour en France. (Suite).
d. *Rev. bryologique*, 1877, *pag.* 8.

Lacroix. L'Elodea canadensis dans la Bresse.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1876, *pag.* 189—190.

Laguesse, A. Promenades botaniques. 1re *Série*. 260 *pages*. *Dyon*, 1877.
c. Ann. Soc. bot. Lyon, 1877, pag. 91.

Lannes. Astragalus austriacus et A. alopecuroides trouvés près de Condamine (Basses-Alpes).
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877, *pag.* 22.

Lamotte, M. Prodrome de la flore du plateau central de la France. IIme Partie. *Paris*, *G. Masson*, 1877.
d. *Mém. Ac. sc. Clermont-Ferrand*, *Tom.* XVII, 1875.

Leclerc, F. Tableau des familles à plantes inférovariées et superovariées adapté à la flore de la Côte-d'Or.
d. *Bull. Soc. sc. hist. et nat. Sémur*, 12me *Année*, 1875.

Lefèvre, L. V. Examen de l'essai sur les Rubus normands de M. Malbranche, suivi de la liste des espèces de ronces croissant spontanément dans le département de la Seine-Inférieure.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXIV, 1877, *pag.* 217—225.

Legrand, A. Rapport sur le supplément à la statistique botanique du Forez.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877, *pag.* 50—52.

Lerch. Gnaphalium norvegicum *Gunner* trouvé dans le Jura.
Bull. Soc. sc. nat. Neuchâtel, *Tom.* XI, 1er *Cah.*, *pag.* 2—4.

Letacq. Courses botaniques aux environs de Séez (Orne).
Feuille des jeunes Natural., 7me *Année*, *No.* 73—84.

Letendre. Note sur quelques plantes nouvellement observées dans le département.
d. *Bull. Soc. Amis sc. nat. Rouen*, 12me *Année*, 2me *Sem.*

Llewelyn, J. D. Flowers of the western Pyrénées.
d. *Garden*, *Vol.* XI, 1877, *pag.* 305.

Lombard-Dumas, A. Observations sur quelques plantes nouvelles ou critiques de la flore du Gard.
Bull. Soc. d'étud. sc. nat. Nîmes, *Tom.* IV, 1876, *No.* 2.

Loret, H. et **Barrandon, A.** Flore de Montpellier. 2 Vol. *Montpellier*, 1876.

—— Rapport de M. Doumet-Adanson sur la Flore de Montpellier.
Ann. Soc. hort. et hist. nat. de l'Hérault, *Tom.* VIII, 1876.

Lucand et **Gillot, X.** Note sur les champignons recoltés dans les environs d'Autun et nouveaux pour le département de Saône-et-Loire.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXIV, 1877, *pag.* 333—336 (XLI—XLIV).

Mabille, P. Excursions botaniques en Corse.
d. *Feuille des jeunes Natural.*, 7me *Année*, *No.* 73—84.

Magnin, A. Rapport sur l'herborisation faite à Charbonnières le 21 mai 1876.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1876, *pag.* 167—169.

—— Rapport d'une excursion cryptogamique au Garon.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1877, *pag.* 112—115.

—— Herborisation à la Pape.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1877, *pag.* 170—171.

—— Herborisation au Mont-d'Or lyonnais.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1877, *pag.* 126—127.

—— Plantes de Tenay: Geum intermedium et Hieracium bupleuroides.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877, *pag.* 199—200.

—— Artemisia virgata *Jord.* trouvé au fort des Bancs (Ain).
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877, *pag.* 24—25.

—— Chlorocrepis staticifolia *Griseb.* trouvé à Beynost.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877, *pag.* 25.

—— Végétation du rebord méridional de la Dombes. *Broch. in* 8o. *de* 7 *pages*.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1876, *pag.* 162—167.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 142.
» Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 343—344.

Magnin, J. Notice sur quelques plantes intéressantes pour les botanistes du Gard ou nouvelles pour ce département.
Bull. Soc. d'étud. sc. nat. Nîmes, 1877.

Martin, B. Corydalis fabacea espèce nouvelle pour la flore du Gard.
Bull. Soc. d'étud. sc. nat. Nîmes, 1877, *No.* 5.

—— Catalogue des plantes vasculaires qui croissent spontanément dans la circonscription de Campestre (Gard).
t. Ann. Soc. bot. Lyon, 1877.

Mallinvaud, E. Sur quelques menthes rares ou nouvelles pour la flore française.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXIV, 1877, *pag.* 232—239.

—— Menthae exsiccatae, praesertim gallicae.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXIV, 1877, *Rev. bibliogr.*, *pag.* 42—45.

Mathieu, A. Herborisation au col de la Seigne et à l'Allée-Blanche.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1877, *pag.* 62—63.

Mathieu, **A**. Flore forestière. Description et histoire des végétaux ligneux qui croissent spontanément en France et des essences importantes de l'Algérie. 3me Édition, entièrement revue et considérablement augmentée. *In* 8°. *de* XXVI—618 *pages. Nancy et Paris, Berger-Levrault et Cie*, 1877.

Maw, **G**. Notes on the flora of the Pyrénées.
d. *Garden, Vol.* XI, 1877, *pag.* 148—149.

Ménier et **Viaud-Grand-Marais**. Matthiola oyensis *Mén.* et *Viaud-Gr.-Mar.* trouvé à l'île d'Yeu (Vendée).
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIV, 1877, *pag.* 203.

Morel, **V**. Plantes de Dessines et du Garon.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877, *pag.* 178—179.

Mouillefert, **P**. Plantes rares de la région de Paris rélativement communes sur le domaine de l'école de Grignon.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIV, 1877, *pag.* 190--192.

Olivier. Excursion botanique à la Grande-Trappe (Orne).
d. *Feuille des jeunes Natural., 7me Année, No.* 73—84.

Parhazard. Allium siculum *Ucria* (Nectaroscordum siculum *Lindl.*) trouvé dans le département de la Vienne.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIV, 1877, *pag.* 124—125.

Parradon. Anarrhinum bellidifolium, Epilobium rosmarinifolium, espèces nouvelles pour la flore du Gard.
Bull. Soc. d'étud. sc. nat. Nîmes, 1877, *No.* 5.

Payot. Mousses de Chamounix.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877, *pag.* 82—85.

Perroud. Herborisation dans la Haute-Savoie.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1877, *pag.* 146—151.

Petit, **P**. Lentium tigrinum et Polyporus squamosus, trouvés a Mitry.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIV, 1877, *pag.* 153.

Picard. Flore de la Dent de Lanfon.
Revue savoisienne, 1876, *No.* 8, 10.

Planchon. Gentiane hybride = G. Burseri × G. lutea, trouvé aux environs de Luchon.
Verh. schweiz. naturf. Ges. Bex, 1877, *pag.* 77.

Poirault, **J**. Catalogue des plantes vasculaires du département de la Vienne.
Un vol. in 8°. *de* 127 *pages. Poitiers, Oudin*, 1875.

Quélet, **L**. Quelques espèces de champignons nouvellement observées dans le Jura, dans les Vosges et aux environs de Paris.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIV, 1877, *pag.* 317—332 (XXV--XL).

—— Les champignons du Jura et des Vosges. 3me Partie. *In* 8°., 128 *pag. et* 4 *planches. Montbéliard.*
d. *Mém. Soc. d'émul. Montbéliard.*

Ravaud. Guide du bryologue et du lichénologue dans les environs de Grenoble.
Rev. bryologique, 1877, *pag.* 22; 54; 78; 87.

Ravin, **E**. Flore des mousses de l'Yonne. *In* 8°., *Paris*, 1876.

Renauld, **F**. Notice sur quelques mousses des Pyrénées.
d. *Rev. bryologique*, 1877, *pag.* 65; 87.

Rouast. Chlora perfoliata trouvé dans les prairies d'Yvour (Rhône).
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877, *pag.* 111.

Roujou, **A**. Quelques mots sur les lichens et sur les algues du département du Puy-de-Dôme.
Mém. Soc. sc. nat. Saone-et-Loire, Tom. II, *No.* 1, 2.

Roux, N. Compte-rendu de l'herborisation à Tassin et Charbonnières.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877, *pag.* 118—120.

—— Plantes trouvées au Mont-d'Or.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1877, *pag.* 187—188.

Saint-Lager. Flore du bassin du Rhône.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1876.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 345.

—— Rapport sur une herborisation de Beaufort aux Mottets.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1877, *pag.* 52—62.

—— Considérations sur la végétation du Valais.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1876, *pag.* 140—143.

—— Localité nouvelle pour le Buxbaumia aphylla.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1876, *pag.* 146.

—— Catalogue de la flore du bassin du Rhône. 4me Partie. Des amygdalées aux ombellifères.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1876, *pag.* 186—334.

Sargnon. Plantes de Corse.
Ann Soc. bot. Lyon, 1877, *pag.* 192—193.

—— Alyssum incanum trouvé a Meyrieu (Isère).
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877, *pag.* 36.

—— Herborisation des Mottets à Martigny.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877, *pag.* 91—101.

Teissonnier, de. Observations sur la flore de Grand-Croix: Digitalis purpurascens.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1877, *pag.* 38—39.

—— Note sur la distribution des digitales dans la vallée du Gier.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877, *pag.* 120—122.

Therry. Excursion cryptogamique à l'étang Genoud.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1877, *pag.* 216.

—— Cryptogames des environs de Sathonay et de Bessenay (Rhône).
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1876, *pag.* 135—136.

Therry et **Magnin**. Compte-rendu d'une herborisation cryptogamique de Sainte-Foy-l'Argentière à Aveize et Duerne (Rhône).
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1877, *pag.* 201—205.

Theveneau. Rapport sur la flore des environs de Nissan.
d. *Bull. Soc. d'étud. sc. nat. Béziers, décembre* 1876.

Thiriart. Preçis sur la flore du val de Cleurie.
Feuille des jeunes Natural., 7me *Année*, *No.* 73—84.

—— Notes sur quelques plantes des montagnes des Vosges, remarquable par leur abondance et leur sociabilité.
Bull. Soc. d'étud. scient. Angers, 1876—77, *fasc.* 1.

Tillet, J. Excursions botaniques en Dauphiné. Souvenir de la Grande-Chartreuse (Isère). *Broch. in* 8°. *de* 12 *pages.*
d. *Feuille des jeunes Natural.*, 7me *Année*, *No.* 73—84.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 233—234.

Vaux, J. P. **des**. Les plantes suspectes de la France. Deuxième édition. *In* 12°. *de* 177 *pages. Lille*, *Lefort*, 1877.

Veuillot, C. Excursion cryptogamique à Saint-Bonnet-le-Froid.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877, *pag.* 181—183.

Viaud-Grand-Marais et **Ménier**. Herborisation à l'île d'Yeu (Vendée).
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIV, 1877, *pag.* 369—383.

Vicq, E. de. Les plantes intéressantes de la vallée de la Bresle et de ses deux versants.
d. *Mém. Soc. Linn. du nord de la France, Tom.* IV, 1877.

—— Herborisations sur le littoral de la Somme.
d. *Bull. Soc. Linn. du nord de la France, Tom.* III, 1876.

Vivian-Morel; Saint Lager et **Boullu**. Indications de nouvelles localités pour Campanula rhomboidalis, Vicia orobus, Angelica pyrenaea, Riccia cavernosa.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1876, *pag.* 184—185.

Zetterstedt, J. E. Hepaticae pyrenaicae circa Luchon crescentes.
Ofvers. k. vet. Akad. Forh. 1875, *No.* 2.
c. Hedwigia, 1877, pag. 76—77. G. L.

..... Rapports sur des excursions botaniques autour de Béziers.
Bull. Soc. d'étud. sc. natur. Béziers, 1re *Année*, 1876.

..... Plantes nouvelles pour la Normandie.
Bull. Soc. Lin. Normandie, Tom. X, 1876.

..... Excursion à la grotte des Demoiselles (Hérault).
Ann. Soc. hort. et hist. nat. de l'Hérault, Tom. VIII, 1876.

..... Hypericum linearifolium trouvé aux environs de Revin.
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, *Rev. bibliogr., pag.* 238.

..... Hymenophyllum tunbridgense trouvé aux environs de Laroche (France).
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, *Rev. bibliogr., pag.* 238.

..... Carte botanique de la Charente-Inférieure.
t. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, pag. 385.

Helvetia.

Bertholet, C. Quelques arbres de nos forêts.
d. *Jahrb. schweiz. Alpenver., Bd.* XII, 1877, *pag.* 384—402.

Bouvier, L. Flore des alpes de la Suisse et de la Savoie. *Un vol. in* 12°. *de* 900 *pag. Genève, T. Muller*, 1877.

—— Flore de la Suisse et de la Savoie. *Un Vol. in* 12°. *de* 800 *pages. Paris, Picard*, 1878.

Calberla, E. Botanische Notizen.
d. *Jahrb. schweiz. Alpenclub, Bd.* XI, 1876, *pag.* 545—546.

Dietze. Zur Flora und Fauna der Mädelegabel.
Mitth. deutsch. und oest. Alpenvereins, Bd. II, 1876.

Drude, O. Agrostis tarda n. sp. Ein Bürger der Alpenflora.
Flora, 1877, *pag.* 273—280.

Favre, E. Guide du botaniste et flore du Simplon.
d. *Bull. d. trav. d. l. Soc. murithienne du Valais*, 5me *et* 6me *fasc.* 1875—1876.

Gandoger. Plantes nouvelles pour la Suisse.
d. *Bull. d. trav. Soc. murithienne du Valais*, 5me *et* 6me *fasc.*, 1875—1876.

Herbst, G. Der Genfersee und seine Umgebung. Eine naturwissenschaftliche Skizze der Alpenwelt. *Weimar, Böhlau*, 1876—1877.

Kingsley, R. G. The valley of flowers at Mürren.
d. *Garden, Vol.* XII, 1877, *pag.* 29.

—— Alpine flowers on the Faulhorn.
d. *Garden, Vol.* XII, 1877. *pag.* 104.

Leresche, L. Les espèces douteuses pour la flore suisse.
d. *Verh. schweiz. naturf. Ges. Bex*, 1877, *pag.* 264—270.

Perroud. Herborisation au Grand-Saint-Bernard.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1877, *pag.* 140—146.

—— Herborisation dans le Valais.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1877, *pag.* 127—140.

Prantl. Ueber die alpine Flora.
d. *Ber. fränk. Gartenbau-Verein*, 1876.
c. Illustr. Gartenzeit., 1877, pag. 223—225.
„ Gartenfreund, 1877, pag. 119.

Rubattel. Une course botanique de Villarzel à Surpierre (Suisse).
Feuille des jeunes Natural., 7me Année, No. 73—84.

Schnetzler, J. B. Sur l'histoire naturelle de la contrée de Bex.
Discours d'ouverture de la 60me Session à Bex, 1877.
d. *Verh. schweiz. naturf. Ges. Bex*, 1877, *pag.* 3—30.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LX, 1877, pag. 265—272.

Tripet, F. Scorzonera humilis *L.* et Prunella alba nouvelles pour la flore du canton Neuchâtel.
d. *Bull. Soc. sc. nat. Neuchâtel, Tom.* XI, 1er *Cah., pag.* 40.

Warnstorf, C. Acht Wochen in Pontresina im Ober-Engadin.
d. *Zeitschr. ges. Naturwiss., Bd.* II, 1877, *pag.* 164—220.

Zabel, H. Botrychium simplex in der Schweiz.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1877, *pag.* 92—93.

..... Notes on the flora of Zermatt.
Garden, Vol. XII, 1877, *pag.* 125; 245—246.

..... Alpine flowers of the Riffel.
Garden, Vol. XII, 1877, *pag.* 222.

..... Alpine plants of the Matterhorn.
Garden, Vol. XII, 1877, *pag.* 177—178.

Hispania et Lusitania.

Bennett, J. H. Vegetation of the Balearic islands, Spain.
d. *Gard. Chron., Vol.* VIII, 1877, *pag.* 44—45.

—— Spring in the Balearic islands.
d. *Gard. Chron., Vol.* VII, 1877, *pag.* 688—690.

Ficalho, Conde de. Apontamentos para o estudo da flora portugueza.
d. *Journ. scienc. math., phys. e nat. Lissabon, Tom.* V, *pag.* 76—95; 129—145.

Goeze, E. Die Pflanzenwelt Portugals. *Broch. in* 8°. *de* 197 *pag.* 1877.
d. *Linnaea, Bd.* VII, 1877, *pag.* 357—545.
c. Belg. hort., 1877, pag. 341—342.

Gomes, B. Barros. Observations forestières durant une excursion à travers la Beira, faite en août 1876.
d. *Journ. scienc. math., phys. e nat. Lissabon, Tom.* V, *pag.* 223—225.

Hackel, E. Ueber einige Gräser Spaniens und Portugals.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1877, *pag.* 118—125.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 130—131.

Lindberg, S. O. Hepaticae in Hibernia mense Julii 1873 lectae.
d. *Acta Soc. scient. fennicae*, *Tom.* X, *pag.* 465—559.

Masferrer y Arquimbau, R. Recuerdos botanicos de Vich, o sea, apuntes para el estudio de la flora de la comarca de Cataluna, llamada plana de Vich.
d. *Anal. Soc. esp. hist. nat. Madrid*, *Tom.* VI, 1877, *pag.* 211—248; 359—398.

Willkomm, M. et **Lange**, J. Prodromus florae hispanicae seu synopsis methodica omnium plantarum in Hispania sponte nascentium. Vol. III. Pars 2. *In gr.* 8°. *pag.* 241—512. *Stuttgart*, *Schweizerbart*, 1877.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 199. G. K.
„ Lit. Central-Bl., 1877, pag. 1245.

Italia.

Arcangeli, J. Plantarum italicum formae nonnullae novae vel minus cognitae.
d. *Enumeratio semin. in horto botan. regii Musei Florentini collector*, 1877, *pag.* 53—54.

Cesati, V., **Passerini**, G. et **Gibelli**, G. Compendio della flora Italiana. Con un atlante di circa 100 tavole exequite sopra disegni tratti dal vero per opera del professore G. Gibelli.
c. Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XVI, 1877, pag. 151—154. A. C.
„ Nuov. Giorn. bot. ital., 1877, pag. 170; 270.
„ Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 59.

Chiamenti, A. Manipolo di piante Clodiensi.
d. *Atti Veneto-Trentina*, *Vol.* V, *fasc.* 2, 1877, *pag.* 177—184.

Coaz, J. Ein Besuch in Calabria ulteriore prima, Provinz Reggio in 1876.
d. *Mitth. naturf. Ges. Bern*, 1877, *pag.* 3—24. *Abhandl.*

Cocconi. Contributio alla flora della provincia di Bologna. *In* 4°. *di* 29 *pag.* *Bologna*, 1877.
d. *Mem. Accad. sc. Istit. Bologna*, *Ser.* 3ª, *Tom.* VII, *fasc.* 4, 1877.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1877, pag. 271.

—— Nuovo contributo alla flora della provincia di Bologna.
d. *Rend. Accad. sc. Bologna*, 1877—1878, *pag.* 47—52.

Cubich, G. Notizie naturali e storiche sull' isola di Veglia. I. *In* 8°. 256 *pag.* 1874. II. *In* 8°. 161 *pag.* *Trieste*, 1875.
c. Gött. gel. Anz., Bd. III, 1876, pag. 1153—1163. H. J. Bidermann.

Gillot, X. Rapport sur une excursion faite à Orezza et au Monte Santo-Pietro.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXIV, 1877, *Session extraord.*, *pag.* LXXII—LXXIII.

Godett, C. H. Rosa nova italica.
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1877, *pag.* 162.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 177.

Groves, E. Contribuzione alla flora della terra d'Otranto.
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1877, *pag.* 49—74.
c. Rev. sc. nat Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 497.

Haro. Sur les plantes phanérogames qui croissent spontanément dans l'intérieur de la ville de Rome.
Bull. Soc. d. sc. Nancy, *Tom.* III, 1877.

Huter, R.; **Porta**, P.; **Rigo**, G. Einiges über die Flora Calabriens.
Oest. bot. Zeitschr., 1877, *pag.* 249.

Jackson Gillbanks. Plants in the island of Capri.
Garden, Vol. XI, 1877, *pag.* 254.

Jatta, A. Ricordo botanico del Gran Sasso d'Italia.
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1877, *pag.* 171; 197—218.
„ *Boll. d. Club alpino italiano, Vol.* X, *trim.* 2ª, *pag.* 144—153.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 497.

Marchesetti, de. Catalogo delle piante raccolte sul Gran Sasso d'Italia al 29 e 30 guigno 1875.
d. *Boll. Soc. adriat. sc. nat. Trieste*, 1875.

Massalongo, C. Enumerazione delle epatiche finora conosciute nelle provincie Venete.
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1877, *pag.* 1—20.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 502.

—— Alcune piante da aggiungersi alla flora della provincia di Padova. *In* 4°. *di* 3 *pag. Milano*, 1875.
Atti Soc. ital. sc. nat. Milano, Vol. XVIII, 1876, *pag.* 366—368.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1877, pag. 171—172.

—— Hepaticae italiae venetae exsicatae. Decas 1—IV, Patavii, 1877.

—— Epatiche rare e critiche delle provincie venete.
Atti Soc. Veneto-trentino d. sc. nat. Padova, Vol. V, *fasc.* 2.

Mazzanti, Ctesse **F.** Calothrix jantiphora trouvé dans les bains de Tivoli.
Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, *pag.* 221—222.

—— Cladophora viadrina *Kütz.* trouvé à Terracine, où il forme un tissu serré.
Atti Acc. r. d. novi Lincei, 1868.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 221.

—— Florule du Colysée.
Atti Acc. r. d. novi Lincei, 1875.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 221.

—— Végétation de la cataracte de Vilino.
Atti Acc. r. d. novi Lincei.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 221.

Nicotra, L. Nuovi studii sulla flora messinese. *In* 8°., 8 *pag. Messina*, 1877.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1877, pag. 172.

Parlatore, F. Flora italiana, ossia descrizione delle piante che nascono selvatiche o si sono insalvatichite in Italia a nelle isole, ad essa adiacenti distribuita secondo il metodo naturale. Vol. V, Parte 2ª. *In* 8°. *pag.* 321—671. *Firenze, Le Monnier*, 1876.
c. Flora, 1877, pag. 31—32.—g—n.

Pasquale, G. A. Notizie botaniche relative alla provincia di Napoli. *In* 4°. *di* 4 *pag. Con figure intercal. nel testo. Napoli*, 1876.
d. *Rendic. Accad. d. sc. math. et phys. Napoli*, 1876.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 357. G. K.
„ Nuov. Giorn. bot. ital., 1877, pag. 172.

Pirotta. Catalogue de champignons de la province de Pavie.
Nuov. Giorn. ital. bot.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 222—223.
„ Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 169.

Rigo, G. Relazione botanica del viaggio eseguito da Porta e Rigo nelle provincie meridionali d'Italia.
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1877, *pag.* 282—317.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 497.

Stossich, M. Flora dell' isola S. Catterina presso Rovigno; catalogo delle piante dell isola.
Boll. Soc. adriat. sc. nat. Trieste, 1875.

Tommasini. Sulla vegatazione dell isola di Veglia. *In* 8°., 87 *pag. Trieste*, 1875.

Wetschky. Excursion botanique en Sicile.
Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult., 1876.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 219—220.

..... Wild flowers about Rome.
Garden, Vol. XI, 1877, *pag.* 141. *E. Armitage.*
" " " " " 165. *H. H. Crewe.*

..... Die Frühjahrsvegetation der ligurischen Riviera.
Ausland, 1877, *No.* 13.

Turcia.

Brandzu, D. Fragmente diu flora romanica.
Bull. Soc. géogr. roumaine, 1876, *pag.* 60—103.

Dingler, H. Das Rhodopegebirge in der europäischen Türkei und seine Vegetation.
d. *Zeitschr. deutsch. u. oest. Alpen-Verein*, 1877, *pag.* 195—225.

..... Eine ostasiatische Conifere in den Balkanländern.
Oest. Monatschr. f. Forstwesen, Bd. XXVII, *No.* 9, 10, 11.

Graecia.

Heldreich, von. Calendrier de la flore de l'Attique.
Griech. Jahreszeiten.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 499.

—— Asphodelus tenuifolius *Dav.* auf den Pharmacuten gefunden.
Oest. bot. Zeitschr., 1877, *pag.* 216.

—— Die Pflanzen der attischen Ebene. *In* 8°. *pag.* 471—597. *Schleswig, Mommsen*, 1877.
Griech. Jahreszeiten, Heft V.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 423. Freyn.

Maw, G. A six weeks' botanical tour in the Levant.
d. *Trans. and Proc. Edinburgh, Vol.* XIII, *part* 1, *pag.* 68—88.

Spreitzenhofer, G. C. Beitrag zur Flora der jonischen Inseln: Corfu, Cephalonica and Ithaca.
d. *Verh. kk. zöol.-bot. Ges. Wien*, 1877, *pag.* 711—734.

Asia.

Abbay, R. The patenas or grass-lands of the Mountain-region of Ceylon.
Nature, Vol. XV, 1877, *pag.* 398.

Ahlburg. Die Vegetation in Japan.
d. *Filly's Monatsschr.*, 1877, *pag.* 517—519; 536—539.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 755.

Arnell, H. W. Journey to Siberia.
d. *Rev. bryologique*, 1877, *No.* 3.

Beddome, R. H. Supplement to the ferns of southern India and british India, containing a revised list of all the ferns of India, Burmah, Ceylon and the maley Peninsula and 45 plates of hitherto unfigured species. *In* 4°. *Madras*, 1876.

Bisset. Plants collected in Japan.
d. *Journ. of Bot., Vol.* XV, 1877, *pag.* 296—298.

Cameron. Trees and shrubs that are deciduous at Bangalore.
d. *Gard. Chron., Vol.* VIII, 1877, *pag.* 119.

Clarke, C. B Botanical note from Darseeling to Tonglo.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 202.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 229—230.

Debeaux, O. Contributions à la flore de la Chine. Florule de Tché-fou.
d. *Act. Soc. Linn. Bordeaux, Tom.* XXXI, 1877, *No.* 2, 3, 4.

—— Florule de Shang-haï. *In* 8°. *de* 78 *pag.*
d. *Act. Soc. Linn. Bordeaux, Tom.* XXX, 1875.

Dickson, O. The natural history of the Jenissei.
Göteborgs Handelstidning.
c. Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 367—369.

Duby. Moss from Japan, the Philippine islands and Maurice island.
d. *Soc. phys. et d'hist. nat. Génève*, 1876—1877.
c. Smithson. Report, 1877, pag. 234.
„ Nature, Vol. XV, 1877, pag. 423.

Franchet et Savatier. Enumeratio plantarum in Japonica sponte crescentium. Vol. II. Part. 1, II. *Paris*, 1877.

Fedtschenko, A. P. Reisen in Turkestan. *In* 4°. 161 *pag. Mit* 3 *Karten, einer Ansicht in Oeldruck,* 4 *Lithographien und* 9 *Holzschnitten. Petersburg und Moskau*, 1875.
c. Gött. gel. Anz., Bd. III, 1876, pag. 1185—1207. —y—.

Güssfeldt, P. Reise durch die arabische Wüste.
d. *Petermann's geogr. Mitth.*, 1877, *pag.* 252—258.

Hance, H. F. A second Hongkong Cleisostoma.
Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, *pag.* 38.

Hemsley, W. B. Notes on some chinese plants, with description of a few new species.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 203.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 16.

Koschewnikoff, D. Beiträge zur Flora des Tambow'schen Gouvernements.
d. *Bull. Soc. nat. Moscou, Tom.* LI, 1876, *pag.* 238—319.

Kurz, S. Contribution towards a knowledge of the Burmese flora.
d. *Journ. asiat. Soc., Vol.* XLV, *part* II, *No.* IV, *pag.* 310.
c. Amer. Journ., Vol. XIV, 1877, pag. 428.

—— Contribution towards a knowledge of the Burmese flora. VI.
d. *Journ. asiat. Soc., Vol.* XLVI, *part* II, *No.* 1, 1877, *pag.* 49—258.
c. Amer. Journ., Vol. XIII, 1877, pag. 428. A. G.

—— Sketch of the vegetation of the Nikobar islands.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 203.
c. Americ. Journ., Vol. XIV, 1877, pag. 427—428.

—— Preliminary report on the forest and other vegetation of Pegu. *Calcutta, C. B. Lewis*, 1875.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 204.
c. Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 58—59.

—— Forest flora of british Burma. Vol. I. Ranunculaceae-Cornaceae. *Calcutta*, 1877.

Kurz, S. Forest flora of british Burma. Vol. II. Caprifoliaceae-Filices. *Calcutta*, 1877.

Marchesetti, C. D. Ricordi d'un viaggio alle Indie orientali. Profili della flora indiana. *In* 8°. XI *et* 21 *pag. Trieste*, 1876.
d. *Boll. Soc. adriat. sc. nat.*, 2 *Annata*, *No.* 3.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 220.
„ Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 178—179. H. W. R.

Martin, G. Ueber die Flora des Tshuzenji-Sees.
Mitth. deutsch. Ges. f. Nat.- u. Völkerk. Yokohama, *No.* 13, 1877.

Maximowicx, C. J. Diagnoses plantarum novarum asiaticarum.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 204
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 20—21.

—— Diagnoses plantarum novarum asiaticarum. II.
d. *Bull. Acad. St. Pétersbourg*, *Tom.* XXIII, *pag.* 305—391.
c. Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XVI, 1877, pag. 144. A. C.

—— Diagnoses plantarum Japoniae et Mandshuriae *Avec* 1 *pl.*
d. *Bull. Acad. St. Pétersbourg*, *Tom.* XXII, *pag.* 209—264.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 10—11.

Radde, G. Der Bin-göl-dagh, der Tausend See'n-Berg, das Quellgebirge des Aras.
d. *Petermann's geogr. Mitth.*, 1877, *pag.* 411—422.

—— Die Ebene des oberen Frat.
d. *Petermann's geogr. Mitth.*, 1877, *pag.* 260—267.

Regel, A. Sur la flore des montagnes d'Aukboust et la plaine d'Ili (Asie).
d. *Bull. Soc. nat. Moscou*, *Tom.* LII, 1877; *Proc.-verb.*, *pag.* 59.

—— Sur la flore de la Mandschourie.
d. *Bull. Soc. nat. Moscou*, *Tom.* LIII, 1877; *Proc.-verb.*, *pag.* 18.

Regel, E. Flora turkestanica, elaborata ex plantis collectis a cll. viris O. A. Fedschenko, Karelin et Kirilow, Kaulhars, Korolkow, Krause, Kuschakewicz, Posanin, Semenow, Sewerow, Scharnharos, Schrenk, etc. 1re Partie. *In* 4°. *de* 164 *pages*, *avec* 22 *pl. lith.*
d. *Russ. Gartenbau-Verein*, 1877.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 1.
„ Nature, Vol. XV, 1877, pag. 416.

—— Aus Turkestan.
d. *Gartenflora*, 1877, *pag.* 6—19.
c. Illustr. hort., 1877, pag. 38.

—— Descriptiones plantarum novarum et minus cognitarum. Fasc. V; VI. Plantae regionis turkestanicas incolentes, secundum specimina sicca a Regelio et Schmalhausenio determinatae.
d. *Acta hort. petropol.*, *Tom.* V, 1877, *pag.* 219—261; 577—620.

—— Descriptiones plantarum novarum et minus cognitarum. Fasc. V: Plantae regiones turkestanicas et centroasiaticas incolentes, secundum specimen vivo in horto botanico imperiali Petropolitana culta descripta.
d. *Acta hort. petropol.*, *Tom.* V, 1877, *pag.* 261—266.

—— Descriptiones plantarum novarum et minus cognitarum. Fasc. VI. Plantae turkestanicae a Regelis et Smirnowio determinatae.
Acta hort. petropol., *Tom. V*, 1877, *pag.* 621—625.

—— Descriptiones plantarum novarum et minus cognitarum. Fasc. VI. Plantae turkestanicae a Regelio et Schmalhausenio determinatae.
d. *Acta hort. petropolit.*, *Tom.* V, 1877, *pag.* 626—628.

Regel, E. Descriptiones plantarum novarum et minus cognitarum. Fasc. VI. Plantae regiones turkestanicas incolentes secundum specimina viva in horto imperiali botanico culta descriptae.
d. *Acta hort. petropol., Tom.* V, 1877, *pag.* 628—637.

Rein. Mittheilungen über die japanische Flora.
d. *Filly's Monatsschr.*, 1877, *pag.* 217—230.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 106.
" Garden, Vol. XII, 1877, pag. 171—172.
" Rev. hort., 1877, pag. 319—320.
" Illustr. Gartenzeit., 1877, pag. 166—168.

Sahlberg, J. Cinclidium latifolium *Lindb.* n. sp. funna på Jenisej. *Sallsk. pro fauna et flora fennica*, 2 *decbr.* 1876.
c. Bot. Notiser, 1877, pag. 30.

Schlagintweit-Sakünlünski, H. von. Topographische Skizze der Vegetationsgebiete Hochaziens, nebst Bericht über die Anlage des Herbariums. *Globus, Bd.* XXXI, 1877, *No.* 7, 8, 9, 10.
c. Litt. Central-Bl., 1877, pag. 920.

Sorokin, N. Beitrag zur Kenntniss der Cryptogamen-Flora der Uralgegend.
d. *Hedwigia*, 1877, *pag.* 40—44; 49—53.

Trautvetter, E. R. von. Plantarum messes 1874 in Armenia a G. Radde et in Daghestania ab A. Becker factas.
d. *Act. hort. petropol., Tom.* IV, 1876, *pag.* 97—192.

—— Plantae Siberica borealis ab A. Czekanowsky et F. Muller annis 1874 et 1875 lectae.
d. *Acta hort. petropol, Tom.* V, 1877, *pag.* 1—146.

—— Flora riparia Kolymensis.
d. *Acta hort. petropol., Tom.* V, 1877, *pag.* 495—574.

Veitch, J. and Sons. Vegetation in the indian seas (Singapore).
d. *Garden, Vol.* XII, 1877, *pag.* 317—318.

Archipelagus Malayanus.

Beccari, O. Malesia, raccolta di osservazioni botaniche intorno alle piante dell'Archipelago indo-malese e paquan. Fasc. I. *In* 4°. 96 *pag. con* 2 *tav. Genova*, 1877.
c. Journ of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 250—251. H. T.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 195.
" Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 31.
" Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 663.
" Nuov. Giorn. bot. ital., 1877, pag. 271.

Bernard, A. Vegleichung der Flora des westindischen und ostindischen Archipels. Inaugural-Dissertation. *In* 8°. 92 *Seit. Halle*, 1877.

Binnendijk, S. Sur quelques arbres d'ornement, cultivés dans le jardin botanique de Buitenzorg.
d. *Ann. Buitenzorg, Vol.* 1, *pag.* 165—174.

Blanco. Flora de Filipines. New edition. *In fol. With col. plates. Manilla*, 1877.
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 319.

Cesati, V. Felci e specie nei gruppi affini raccolte a Borneo dal Sign. O. Beccari. *In* 8°. *di* 43 *pag. Con* 4 *tavol. Napoli*, 1876.
Atti r. Acc. d. sc. fis. et math. Napoli, Vol. VII.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1877, pag. 169.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 141.

Filhet, G. L. Plantkundig woordenboek voor Nederlandsch-Indië. *Un Vol. in* 8°. *de* 362 *pages.*
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 225.

Jagor, F. Reisen in den Philippinen. *In* 8°. *und* 381 *Seit. Mit zahlreichen Abbildungen und einer Karte. Berlin*, 1873.
c. Gartenflora, 1877, pag. 318—320; 374—376.

Laguna y Villanueva. El Roble de la flora de Filipinas. *In* 8°. 8 *pag. Madrid*, 1875.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 205.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 356. G. K.

Oliver, D. Notes on a collection of North-Celebes plants made by M. Riedel of Gorontale.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 205.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 229.

Teysmann, J. E. Bekort verslag eener botanische dienstreis naar de Molukken.
d. *Natuurk. Tijdschr. v. Nederl. Indië, Dl.* XXXVII, *pag.* 75—148.

Africa.

Ascherson, P. Reise nach der Kleinen Oase im Frühjahr 1876.
d. *Verh. Ges. f. Erdkunde, Berlin, Bd.* IV, 1877, *pag.* 36—41.

—— Pflanzen aus der Kleinen Oase.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1876.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 244—245.

—— Ueber Pflanzen der Mohave-Wüste, gesammelt von O. Loew, und Vergleichung derselben mit denen der libyschen Wüste.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1877, *pag.* 4—8.

—— Ueber den botanischen Nachlas des Afrikareisenden E. de Pruyssenaere und über Pflanzen aus altaegyptischen Gräbern.
d. *Sitz.-ber. Berlin*, 1877, *pag.* 141—161.

Baker, J. G. On a collection of ferns made by Miss Helen Gilpin in the interior of Madagascar.
d. *Journ Linn. Soc., Vol.* XVI, *pag.* 197—206.
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 251.

—— On the seychelles fern flora. *With* 4 *plates.*
d. *Trans. Dublin, Vol.* XXV, *No.* XV, *pag.* 509—519.

—— Flora of Mauritius and the Seychelles. *In* 8°., 557 *pag. London, Lovell Reeve*, 1877.
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 309—311. H. T.
" Garden, Vol. XII, 1877, pag. 170.
" Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 249—250
" Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XVI, 1877, pag. 9; 133—136. E. Marchal.
" Bot. Zeit., 1877, pag. 77—78. W. R. McNab.

Baker. J. G. and **Moore, S. Le M.** Descriptive notes on a few of Hildebrandts east african plants. *With* 1 *plate.*
d. *Journ. of Bot., Vol.* XV, 1877, *pag.* 65—72.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 86.

Balfour, J. B. Aspects of the phaenogamic vegetation of Rodriguez, with descriptions of new plants from the island.
d. *Journ. Linn. Soc, Vol.* XVI, 1877, *pag.* 7—25.
c. Nature, Vol. XV, 1877, pag. 387.
" Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 123—124.
" Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 210.

Ball, J. Spicilegium florae Maroccanae. *With plates.*
d. *Journ. Linn. Soc., Vol.* XVI, 1877, *pag.* 281—374.

—— On the flora of Maroc·co.
Linn. Soc. 1 *march* 1877.
c. Nature, Vol. XV, pag. 317; 442.
„ Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 125—126.
„ Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 308.

Braun, A. Beschreibungen einiger von J. M. Hildebrandt in Ost-Afrika entdeckter Pflanzen.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 206.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 181—182.

Buchanan, J. Notes on the flora of the neighbourhood of Blantyre, Shire highlands, Central Afrika.
Bot. Soc. Edinburgh, 13 *decbr.* 1877.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 816.

Chil y Naranjo, G. Les palmas de Gr. Canaria. Estudios historicos y patologicos de las islas Canarias. *In* 8°. 1876.

Hiern, W. P. On the particularities and distribution of Rubiaceae in tropical Africa. *With* 2 *plates.*
d. *Journ. Linn. Soc., Vol.* XVI, 1877, *pag.* 248—280.
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 253—254.

Kurtz, F. Ueber J. M. Hildebrandt's Reisen in Ost-Afrika.
Verhandl. Brandenburg, 1877, *pag.* III—IX.

Löwe. List of plants observed at Mogador.
Linn. Soc., 1 *march* 1877.
c. Nature, Vol. XV, 1877, pag. 442.

Mathieu, A. Flore forestière. Description et histoire des végétaux ligneux qui croissent spontanément en France et des essences importantes de l'Algérie. 3me Édition, entièrement revue et considérablement augmentée.
In 8°. *de* XXVI—618 *pag. Nancy et Paris, Berger-Levrault et Cie*, 1877.

Mitten, W. List of hepaticae collected by A. E. Eaton at the Cape of Good Hope (august and september 1874). *With* 2 *plates.*
d. *Journ. Linn. Soc., Vol.* XVI, 1877, *pag.* 187—196.

Mudd, C. Retrospective view of a journey trough Natal.
Gard. Chron., Vol. VII, 1877, *pag.* 504—505.

Müller, C. Musci Hildebrandtiani in Archipelago Comorensi et in Somalia littoris Africani anno 1875 ab J. M. Hildebrandt lecti. *Berlin, Friedlaender & Sohn.*
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 207.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 166.

Oliver, D. Enumeration of plants collected by V. Lovett Cameron in the region about lake Tanganyika.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 207.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 228—229.

—— Flora of tropical Afrika. *Un Vol. in* 8°. *de* VIII—544 *pages. London*, 1877.
c. Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XVI, 1877, pag. 137—143. A. Cogniaux.

Pechuel-Loesche. Das Kuilu-Gebiet.
Petermann's geogr. Mitth., 1877, *pag.* 10—17.

Vatke, W. Plantas in itinere africano ab J. M. Hildebrandt collecta.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1877, *pag.* 194—198.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 181.

Wollaston, T. V. On the best means of presserving from extirpation some of the aboriginal plants of St. Helena.
d. *Journ. r. hort. Soc. London, Vol.* V, 1877, *pag.* 31—33.

..... Flora of St. Helena.
Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, *pag.* 438.

..... Ein Vegetationsbild aus Madeira.
d. *Aus allen Weltheilen, Bd.* VIII, 1877.

..... Vegetation of the south of France and Algeria.
Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, *pag.* 146.

..... Vegetation by the Suez Canal.
Garden, Vol. XII, 1877, *pag.* 285—286.

..... Notes on south-east african vegetation.
Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, *pag.* 460.

America septentrionalis.

Arthur, J. C. Additions to the flora of Jowa.
Proc. Ac. nat. sc. Davenport, Vol. II, *part* 1, 1876.

—— Contributions to the flora of Jowa. A catalogue of the phanerogamous plants. 1876.
d. *Proc. Ac. nat. sc. Davenport, Vol.* II, *part* 1, 1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 150.

Ball, E. H. Ferns of Nova Scotia.
Proc. and Trans. Nova Scotia Inst. of nat. sc., Vol. IV, 1877.
c, Amer. Journ., Vol. XIII, 1877, pag. 321.

Barcena, M. Noticia ciencifica de una parte del estado de Hidalgo. *In* 8°. *de* 50 *pages, avec* 2 *pl. color. Mexico, F. Diaz de Leon*, 1877.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 123—124.
" Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 146.

Brandgee, T. S. Flora of south western Colorado.
d. *Bull. geol. and geogr. Surv. of the Territories, Vol.* II, 1876, *No.* 3, 4.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 150—151.

Brendel, F. Note on the flora of southern Florida.
Amer. Natural., Peabody Ac. of sc., Vol. VIII.

Briggs, Mrs. F. E. Six months in the Foot-hills.
d. *Gard. Monthly*, 1877, *pag.* 341—342.

Bruhin, T. A. Vergleichende Flora Wisconsins.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 208.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 199.

—— Die Gefässkryptogamen Wisconsin's als Probe eines Taschenbuches der Flora Wisconsin's. *In* 8°. 22 *pag. Milwaukee, Sulzer und Hanke*, 1877.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 318. H. W. R.

—— Liste comparative des plantes de Wisconsin, et de celles qui ont été importées d'Europe.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 208.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 219.

—— Nachträge und Berichtigungen zur „vergleichenden Flora Wisconsin's."
d. *Verh. kk. zöol.-bot. Ges. Wien*, 1877, *pag.* 859—866.

Burk, J. List of plants recently collected on ship's ballast in the neighborhood of Philadelphia.
d. *Proc. Philadelphia*, 1877, *pag.* 105—109.

Cooper, J. G. The botany on the Guamaca mountains.
Americ. Natural., Peabody Ac. of sc., Vol. VIII.

Drew, W. C. L. California plants cast.
Gard. Monthly, 1877, *pag.* 163.

Eisen, G. Från Californien till Nevada. Naturskildringar.
Finland's Land och Folk, 1876.

Engelmann, G. About the oaks of the United States.
d. *Trans. St. Louis, Vol.* III, *pag.* 372—400.

Farlow, W. G. Mayflowers found at two localities within six miles of Boston.
Proc. Boston Soc., Vol. XIX, 1877, *pag.* 247.

Goodale, G. L. Draba caroliniana discovered in Salem.
Proc. Boston Soc., Vol. XIX, 1877, *pag.* 165.

—— Corylus hyalinus discovered in Salem.
Proc. Boston Soc., Vol. XIX, 1877, *pag.* 165.

Goodale, G. L. and Sprague, J. The wild flowers of America. Part I, II.
In 4°. 16 *pag. and tab.* I—IV. *Boston*, 1876.
c. Amer. Journ., Vol. XIII, 1877, pag. 84—85; 497. A. G.
„ Nature, Vol. XV, 1877, pag. 284
„ Bot. Zeit., 1877, pag. 788.

Gray, A. Canbya candida and Arctomecon californica, new north american plants.
d. *Garden, Vol.* XI, 1877, *pag.* 215.

—— Contributions to the botany of North America. V.
d. *Proc. am. Acad. arts and sc., Vol.* IV, *pag.* 54—84.

Greene, E. L. Rambles of a botanist in Wyoming territory.
d. *Americ. Natural., Peabody Ac. of sc., Vol.* VIII.

Hooker, J. The american flora.
Pres. Address. royal Society, 1877.
c. Proc. roy. Soc., 1877, pag. 444—446.

Hooker, W. J. Icones florae Boreali-Americanae. Plantae canadenses et arcticae. *In* 4°. *maj. Cum tab. aeneae* 228 *cum Indice* 1832. *Neue Ausgabe*, 1877.

Hooker, J. D. The botany of the Rocky mountains.
d. *Nature, Vol.* XVI, 1877, *pag.* 539—540.
c. Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 552—553.

Hovey, C. M. The wild plants of New England.
d. *Garden, Vol.* XII, 1877, *pag.* 587—588.

Jordan, D. S. The flora from Penikese island.
Americ. Natural., Peabody Ac. of sc., Vol. VIII.

Lanier, S. Florida; its scenery, climate and history. *In* 12°., 268 *pag.*
Philadelphia, 1877.

Lawson. Notes upon some nova scotian plants.
Proc. and Trans. Nova Scotia Inst. nat. sc., Vol. IV, 1877.
c. Amer. Journ., Vol. XIII, 1877, pag. 321.

Loew, O. Das westlich der Rocky mountains gelegene Gebiet der Vereinigten Staaten in volkswirthschaftlicher Beziehung.
d. *Zeitschr. Ges. f. Erdkunde Berlin*, 1877, *pag.* 89—109.

Macoun, J. Synopsis of the flora of the valley of the St. Lawrence and Great Lakes.
Canadian Journ. of sc., lit. and hist., Vol. XV, *No.* 5, 6.

Macoun, J. Botany of british Columbia and northern Rocky mountains. *Report of progress of the geol. Survey of Canada*, 1875—1876.
c. Amer. Journ., Vol. XIV, 1877, pag. 427. A. G.

Marchand. Eine Excursion in den americanischen Freistaaten. *Bull. d'arboricult. Gand*, 1877.

Parry, C. C. Botanical observations in southern Utah in 1874. *Americ. Natural., Peabody Ac. of sc., Vol.* IX.

—— Botanical observations in western Wyoming. *Americ. Natural., Peabody Ac. of sc., Vol.* VIII.

Perkins, G. H. The vegetation of the Illinois lowlands. *Americ. Natural., Peabody Ac. of sc., Vol.* IX.

Porter, T. C. and **Coulter**, J. M. Synopsis of the flora of Colorado. *In* 8°., 180 *pag. Washington*, 1874.
Misc. Public. geol. Survey of Territories, No. 4.

Robinson, J. Check list of the ferns of North America, north of Mexico. *In* 8°. 12 *pag. Salem, Mass.*, 1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 24.

Rowan, J. J. The emigrant and sportsman in Canada. Some experiences of an old country settler with sketches of canadian life, sporting adventures, and observations on the forests and fauna. *In* 16°. *London, E. Stanford*, 1876.

—— Forest trees in Canada.
Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, *pag.* 298—299; 364—365.

Siler, A. L. Notes on rare plants of southern Utah.
d. *Gard. Monthly*, 1877, *pag.* 227—228.

Sommers. Comparison between the flora of Nova Scotia and that of Colorado. *Proc. and Trans. Nova Scotia Inst. of natur. sc. Vol.* IV, 1877.
c. Amer. Journ., Vol. XIII, 1877, pag. 321.

—— Catalogue of the plants of the province.
Proc. and Trans. Nova Scotia Inst. nat. sc., Vol. IV, 1877.
c. Amer. Journ., Vol. XIII, 1877, pag. 321.

Templin, L. J. Prairie flowers (Opuntia Rafinesqii. — Schrankia uncinata). *Gard. Monthly*, 1877, *pag.* 24—25; 278.

Thielens. Excursions scientifiques dans les forêts vierges canadiennes. *Boll. Soc. adriat. sc. nat. Trieste, No.* 1, 1876.

Willis, O. R. Catalogue of plants growing without cultivation in the state of New-Jersey, with a specific description of all the species of violet found therein etc. *In* 8°. 88 *pag. New York, A. S. Barnes and Co.*
c. Amer. Journ., Vol. XIV, 1877, pag. 498. A. G.

..... Californian conifers.
Gard. Monthly, 1877, *pag.* 230.

..... Ueber die Früchte der Golfküste.
Proc. 15*th Sess. amer. pomol. Soc. Chicago*, 1875.

America centralis et meridionalis.

Angström, J. Primae lineae muscorum cognoscendorum, qui ad Caldas Brasiliae sunt collecti. I. Musci frondosi et sphagni.
d. *Ofvers. k. sv. vet. Akad. förh.*, 1876, *No.* 4, *pag.* 3—55.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 166.

—— Primae lineae muscorum cognoscendorum, qui ad Caldas Brasiliae sunt collecti. Continuatio. II. Hepaticae.
d. *Ofvers. k. sv. vet. Akad. förh.*, 1876, *No.* 7, *pag.* 77—92

André, E. L'Amérique équinoxiale. *Avec grav.* *Tour du monde, Livr.* 861—864.
c. Illustr. hort., 1877, pag. 164. I. Ducos.

Berg, C. Enumeracion de las plantas européas que se halian como silvestres en la provincia de Buenos Aires y en Patagonia. *Buenos Ayres*, 1877.
c. Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 264.

Bernard, A. Vergleichung der Flora des westindischen und ostindischen Archipels. *Inaugural-Dissertation. In* 8°. 92 *Seit. Halle*, 1877.

Bescherelle, E. Florule bryologique des Antilles françaises, ou énumération et description des mousses nouvelles receuillies à la Guadeloupe et à la Martinique. *Broch. in* 8°. *de* 94 *pag. Paris*, 1876.
d. *Ann. sc. nat., Bot.*, 6*me Sér., Tom.* III, *pag.* 175—265.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 34—35.

—— Note sur les mousses du Paraguay récoltées par M. Balansa de 1874 à 1877.
d. *Mém. Cherbourg, Tom.* XXI, 1877, *pag.* 257—272.

Brown, R. A forest scene in Central America.
The countries of the world, may 1877.
c. Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 733.

Burmeister, H. Physikalische Beschreibung der argentinischen Republik nach eigenen und den vorhandenen fremden Beobachtungen. Erster Band. *In* 8o. VII *und* 423 *Seit. Buenos-Ayres, C. Casavalle*, 1875.
c. Gött. gel. Anz., Bd. I, 1877, pag. 417—448. T. Huseman.

Cannstatt, O. Brasilien, Land und Leute. *Berlin, E. S Mittler*, 1877.
c. Petermann's geogr. Mitth., 1877, pag. 234.

Chavanne, J. Pflanzen- und Thierleben im tropischen Amerika.
d. *Schrift. Ver. z. Verbr. naturw. Kenntn. Wien, Bd.* XVII, *pag.* 627—661.

Echegaray, S. Determinacion de plantas Sanjuaninas.
Boll. Ac. nac. Cordoba, Tom. II, *pag.* 340—353.

Ernst. Estudios sobres la flora y fauna de Venezuela. *Caracas*, 1877.
c. Mém. Soc. sc. Bordeaux, 2e Sér., Tom. II, 1877, pag. XXIV—XXV. Millardet.

Hunter, L. Bermudian ferns.
d. *Journ. of Bot., Vol.* XV, 1877, *pag.* 367.

Jenman, G. S. Supplement to the jamaican ferns recorded in Grisebach's „Flora of the british West-Indies."
d. *Journ. of Bot., Vol.* XV, 1877, *pag.* 263—266.

Knapp, F. Mittheilungen aus der cubanischen Thier- und Pflanzenwelt.
Abh. naturhist. Ges. Nürnberg, Bd. VI, 1877, *pag.* 53—78.

Krempelhuber. Distribution of lichens in tropical America.
Vide Rep. Tom V, *pag.* 56.
c. Grevillea, Vol. V, 1877, pag. 149.

Laferrière, J. De Paris à Guatémala; notes de voyage au Centre-Amérique, 1866—1875. *Un vol. gr. in* 8°., *illustré de* 35 *planches. Paris, Garnier frères*, 1877.
c. Bull. Soc. d'acclim., 1877, pag. 533—534. A. D.

Lorentz, P. G. Vegetations-Verhältnisse der argentinischen Republik.
Buenos-Ayres, 1876.
c. Gartenflora, 1877, pag. 249—250.
" Gött. gel. Anz., Bd. I, 1877, pag. 527.

—— La vegetacion del nordeste de la provincia de Entre-Rios. Informe cientifico. *In* 8°. *Buenos-Ayres*, 1878.

Lorentz, P. G. Informe cientifico, sobre el resultado de los viajos y escursiones botánicas, hechas desde el mes de noviembre de 1870, hasta el mismo mes de 1872.
d. *Boll. Ac. nac. Cordoba, Tom.* II, *pag.* 92—167.

Lorenz et **Grisebach**. Flora of the central- and north-western country of the argentine Republic.
d. *Soc. sc. phys. et d'hist. nat. Géneve*, 1876.
c. Smithson. Report, 1877, pag. 213.

Müller, F. Einiges über die Flora des Hochland im Westen der Serra (Brasilien).
d. *Flora*, 1877, *pag.* 239—240.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 51.

Napp, R. Die argentinische Republik. Im Auftrage des argentinischen Central-Comité's für die Philadelphia-Ausstellung und mit dem Beistand mehrerer Arbeiter. *In* 8°. 500 *Seit. Mit* 6 *Karten. Buenos-Ayres*, 1876.

Polakowsky, H. Plantas costaricenses anno 1875 lectas.
d. *Linnaea, Bd.* VII, 1877, *pag.* 545—599.

—— Beitrag zur Kenntniss der Flora von Costa-Rica.
d. *Abhandl. Brandenburg*, 1877, *pag.* 58—78; *Sitz.-ber.*, 1877, *pag.* 18—24.

—— Bryophytas et cormophytas costaricenses anno 1875 lectas.
d. *Journ. of Bot., Vol.* XV, 1877, *pag.* 225—231.

—— Einige Mittheilungen über den östlichen Theil des Freistaates Costa-Rica.
d. *Verh. Ges. f. Erdkunde Berlin*, 1877, *pag.* 136—144.

—— Beitrag zur Kenntniss der Vegetations-Verhältnisse von Costa-Rica in Central-Amerika.
d. *Petermann's geogr. Mittheil.*, 1877, *pag.* 220—222; 294—298; 346—350.

Raimondi, A. El Peru. Tomo I. Parte preliminar. *In* 4°. 444 *pag. Lima, Imprenta del estado*, 1874. *Tome* II. *Lima*, 1876.

Schnyder, O. Contributions à la connaissance de la flore argentine.
d. *Arch. sc. phys. et nat., Tom.* LX, *pag.* 407—448.

—— Zwei charakteristische Typen der Flora von Buenos Ayres: Aspidosperma quebracho *Schlecht.* und Prosopis humilis *Gill.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 80.

Schömburgk, R. Botanical reminiscences in british Guiana. *In* 8°. 90 *pag. Adélaide*, 1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 146—147.

Steere. Tropical ferns collected in the years 1870—1875.
Linn. Soc., 1 *febr.* 1877.
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 124.

Steinheil, E. Reise in Columbien IV.
Petermann's geogr. Mittheil., 1877, *pag.* 184—188; 222—227.

Thomson, W. Notes on the character of the vegetation of Fuegia and southern Patagonia.
d. *Trans. and Proc. Edinburgh, Vol.* XIII, *part* 1, *pag.* XIII—XIV.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 667.

Wallis, G. Verzeichniss meiner Entdeckungen im aequatorialen Amerika.
d. *Gartenflora*, 1877, *pag.* 344—352.

Warming, E. Symbolae ad floram Brasiliae centralis cognoscendum. XXII. Algae brasiliensis, circa Rio de Janeiro a Dr. A. Glaziou collectae. Auct. G. Zeller.
d. *Vid. Medded. naturhist. Förening Kjöbenhavn*, 1876, *pag.* 426—432.

..... Flora Brasiliensis. Enumeratio plantarum in Brasilia hactenus detectarum, quas suis aliorumque botanicorum studiis descriptas et methodo naturali digestas partim icone illustratas edidit C. E. P. de Martius eoque defuncto successor A. G. Eichler. — Fasc. LXIX. Compositae. Pars II. Eupatoriaceae. Exposuit J. G. Baker. — Fasc. LXX. Leguminosae Pars III. Mimoseae. Exposuit G. Bentham. — 196 u. 248 Seit., 52 u. 72 Taff. fol. *Leipzig*, 1876.

c. Litt. Central-Bl., 1877, pag. 41.
" Amer. Journ., Vol. XIV, 1877, pag. 427. A. G.

..... L'Empire du Brésil à l'Exposition universelle de 1876, à Philadelphie. II. Flore. *Un vol. in* 8°. *de* 542 *pages. Avec cartes. Rio-de-Janeiro*, 1876.

c. Bull. Soc. d'acclim., 1877, pag. 281—284. A. Dufort.

..... Vegetation of the paramos of New Grenada. *With illustr. Garden, Vol.* XI, 1877, *pag.* 408—409.

..... Vegetation of Bermuda. *Gard. Monthly*, 1877, *pag.* 55.

Australia. Oceania.

Antoine. L. M. D'Albertis Erforschungsreise in Neu-Guinea.

d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1877, *pag.* 206—208.

Baker, J. G. On a second collections of ferns made in Samoa by the Rev. S. L. Whitmee.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 211.

c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 14—15.

Bentham, G. On the distribution of the monocotyledonous orders into primary groups, more especially in reference to the australian flora, with notes on some points of terminology. *With* 2 *plates.*

d. *Journ. Linn. Soc., Vol.* XV, 1877, *pag.* 480—520.

Berggren, S. Nya fanerogama växter funnit pa sin resa i Nya Zealand. *Fysiografiska Sällskapet*, 14 *novbr.* 1877.

Cesati, V. Prospetto delle felci raccolte dal S. O. Beccari nella Polinesia durante il suo secondo viaggio di esplorazione in quei mari. *Broch. in* 4°. 4 *pag. Napoli*, 1877.

d. *Rend. reale Accad. sc. fis. e mat., Napoli*, 1877.

c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 141—142.
" Nuov. Giorn. bot. ital., 1877, pag. 169—170.

Geheeb. Ueber Auckland- und Kerguelen-Land-Moose. *Isis*, 1877, *pag.* 23—24.

Giles, E. Thomas Elder's Expedition durch Inner-Australien. *Petermann's geogr. Mittheil.*, 1877, *pag.* 205—207.

Goldie. Vorläufige Notiz der botanischen und zoologischen Sammlungen aus der Umgegend von Port Moresby. *Sidney morning Herald*, 30 *december* 1876.

Greffrath, H. Neueste Mittheilungen über Australien.

d. *Zeitschr. Ver. f. Erdkunde Berlin*, 1877, *pag.* 145—156.

Harding, W. T. Recollections of Australia.

d. *Gard. Monthly*, 1877, *pag.* 60—62; 122—123; 187—188.

Kirk and **Buchanan, J.** New plants recently discovered in New-Zealand.

d. *Trans. and Proc. New Zealand Instit., Vol.* IX.

c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 626.

Kurtz, F. Ueber die Vegetation der Aucklandsinseln.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 212.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 483.

—— Nachtrag zur Flora der Aucklandsinseln.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1877, *pag.* 168—169.

Moseley, H. N. On the flora of Marion island.
Linn. Soc., 16 *novbr.*, 1876.
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 27—28.
" Science-Gossip, Vol. XIII, 1877, pag. 18.

—— Contributions to the botany of H. M. S. Challenger. XXXVI. Notes on the flora of Marion island.
d. *Journ. Linn. Soc., Vol.* XV, 1877, *pag.* 481—486.

Müller, Bon F. von. Vorläufige Notiz über die von D'Albertis von seiner vorjährige Fahrt auf dem Fly-River, Neu Guinea zurückgebrachten Pflanzen.
Sidney-Mail, 20 *Januar* 1877.

—— Contributions to the phytography of Tasmania.
d. *Pap. and Proc. r. Soc. Tasmania*, 1877, *pag.* 115—120.

—— Educational collections of australian plants. *Two vol. in fol.* 1873—1875.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr.. pag. 47.

—— Papuan flora.
Nature, Vol. XV, 1877, *pag.* 438.

—— Hydrocharis morsus-ranae is indegenous to some countries in the southern hemisphere.
Gard. Chron., Vol. VII, 1877, *pag.* 726.

—— Descriptive notes on papuan plants. Appendix.
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 352.

—— La flore intérieure de la Guinée.
Rev. marit. de Rome.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 498.

—— List of the plants obtained during Mr. C. Giles's travels in Australia in 1875 and 1876.
d. *Journ. of Bot., Vol.* XV, 1877, *pag.* 269—281; 300—306; 344—349.

—— Papuan plants.
Nature, Vol. XV, 1877, *pag.* 264.

Poisson, J. Recherches sur les Casuarina, et en particulier sur ceux de la Nouvelle-Calédonie.
d. *Nouv. Arch. du Muséum, Tome* X, 1876.
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 117—119.

Reichardt, H. W. Beitrag zur Phanerogamflora der hawaiischen Inseln.
d. *Sitz.-ber. Wien, Bd.* LXXVI, 1877, *pag.* 721—734.

—— Beitrag zur Kryptogamenflora der hawaiischen Inseln.
d. *Sitz.-ber. Wien, Bd.* LXXV. 1877, *pag.* 553—582.

Scheffer, R. H. C. C. Épilogue à l'énumeration des plantes de la Nouvelle-Guinée.
d. *Ann. Buitenzorg, Vol.* I, *pag.* 178—181.

—— Énumeration des plantes de la Nouvelle-Guinée, avec description des espèces nouvelles.
d. *Ann. Buitenzorg, Vol.* I, *pag.* 1—61.

Schomburgk, R. Die Flora Süd-Australiens und des Nord-Territoriums in: *W. Harcus, South Australia, its history, resources and productions.*
London, Low, 1876.
c. Petermann's geogr. Mittheilungen, 1877, pag. 192.

Spicer, W. W. Notes on the flora of Tasmania.
r. *Pap. and Proc. r. Soc. Tasmania*, 1877, *pag.* 22.

—— Alien plants.
d. *Pap. and Proc. r. Soc. Tasmania*, 1877, *pag.* 62—74.

—— Plants issued in the neigbourhoods of the lighthouse of Tasmania.
r. *Pap. and Proc. r. Soc. Tasmania*, 1877, *pag.* 95.

Teysmann, J. E. Extrait du récit d'un voyage à la Nouvelle-Guinée.
d. *Ann. Buitenzorg*, *Vol.* I, *pag.* 61—96.

Wawra. Beitrag zur Kryptogamenflora der hawaiischen Inseln.
Sitz. kk. Akad. d. Wiss. Wien, 11 *Mai* 1877.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 286.

Wells, B. Flowers in New Zealand.
d. *Science-Gossip*, *Vol.* XIII, 1877, *pag.* 161—162.
c. Garden, Vol. XII, 1877, pag. 286.

..... Flora of New Guinea.
Nature, *Vol.* XVI, 1877, *pag.* 288.

..... Les Eucalyptus australiens à Fernshaw (N. Hollande).
Gard. Chron., *Vol.* VIII, 1877, *pag.* 491.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 468—469.

..... Victorian yearbook, or notes on the colony of Victoria. *London, Trübner*
c. Gard Chron., Vol. VII, 1877, pag. 412.

OPERA ARGUMENTI MIXTI ET GENERIS UNIVERSALIS.

Geographia plantarum.

Alcock, R. H. The plane (Platanus orientalis) which is so succesful in London, will not growt at all in Lancashire.
Field naturalist and archeolog. Soc.
c. Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 174.

Ascherson, P. Bemerkung über die Vertheilung der Meerphanerogamen im Mittelmeere.
d. *Sitz.-ber. Berlin*, 1877, *pag.* 198.

Baillon, H. Sur les représentants européens de certains genres tropicaux.
Bull. Soc. Linn. Paris, 5 *avril* 1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 61.

Bashett, C. R. Sudden re-appearance of plants.
Science-Gossip, *Vol.* XIII, 1877, *pag.* 142.

Berlin, A. Den geografiska utbredningen af skandinaviska Halfön fanerogamer och Ormbrunkar i tabellarisk öfversigt uppstäld. *In* 8° 150 *sid. Stockholm*, *P. A. Nordstedt en Soner*, 1876.

Berthold, C. Das Waldgebiet des östlichen Continents.
Natur und Offenbarung, *Bd.* XXII, *No.* 12.

Blau, O. Reisen in Bosnien und der Herzegowina. Topographische und pflanzengeographische Aufzeichnungen. Mit einer Karte und Zusätzen von H. Kiepert. *In gr.* 8°., VIII *und* 231 *Seit. Berlin*, *D. Reimer*, 1877.
c. Lit. Central-Bl., 1877, pag. 1471—1472. K-ff.

Blytt, A. Essay on the immigration of the norwegian flora during alternating rainy and dry periods. With a col. map of Norway. *In* 8°. 2 *Bll.* 89 *pag. Christiania*, *Cammermeyer*, 1876.
c. Lit. Central-Bl., 1877, pag. 852—853.

Boulay. Principes généraux de la distribution géographique des mousses. Thèse présentée à la Faculté des Sciences à Caen. *In* 4°. 54 *pag. Lille*, 1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 83—84.

—— Études sur la distribution géographique des mousses en France au point de vue des principes et des faits. *In* 8°. 259 *pag. Paris*, 1877.

Boulger, G. S. Remarks on the distribution of the perfoliate penny-cress (Thlaspi perfoliatum *L.*) in Britain.
d. *Journ. Linn. Soc.*, *Vol.* XVI, 1877, *pag.* 183—186.

Candolle, A. de. Sur la distribution des plantes à substances glaucescentes ou cireuses.
Verh. schweiz. naturf. Ges. Bex, 1877, *pag.* 79.

—— Sur l'inégale répartition des plantes rares dans les Alpes. (Rapport par M. Dubreuil).
Ann. Soc. hort. et hist. nat. de l'Hérault, *Tom.* VIII, 1876.

Candolle, C. de. On the geographical distribution of the Meliaceae.
Linn. Soc., 19 *april* 1877.
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 251—252.
" Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 55.

Celakowsky, L. Ueber den dreifachen Generationswechsel der Pflanzen.
d. *Sitz.-ber. Prag*, 1877, *pag.* 151—184.

Coit, R. The northern range of walnut growing.
d. *Gard. Monthly*, 1877, *pag.* 332.

Comber, T. Geographical statistics of the extra british european flora.
d. *Trans. histor. Soc. of Lancashire and Cheshire*, 1875.
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 22—26; 115—117; 148—151; 183—185; 210—212.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 87—88.
" Nature, Vol. XV, 1877, pag. 285.

Contejean, C. Note sur la flore calcifuge de l'Albe de Württembourg.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXIV, 1877, *pag.* 785—786.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 99—100.
" Rev. scientif., 6me Année, 2me Sem., pag. 1052.

Cougnet. Sulle spiaggie del mare: appunti di climatologia, balniotherapia e botanica marina, con alcuni cenni sulla stazione maritima di San Remo, Situazione, clima, ecc. *Reggio-Emilia*, 1877.

Dolch, O. Umwandlung geographischer Eigennamen in Gemeinnamen. (Pflanzen).
13*ter und* 14*ter Jahresber. Ver. f. Erdkunde Dresden*, 1877, *pag.* 44—73.

Ebeling. Ueber die Verbreitung der Pflanzen durch die Vogelwelt.
8*ter Jahresber. naturwiss. Ver. Magdeburg.*

Eidam. Medicago maculata *Willd.* und M. denticulata *Urb.* sind mit Schafwolle aus Amerika und Australien eingeschleppt.
d. 55*ster Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1877, *pag.* 148.

Engelmann, G. Geographical distribution of north american flora.
d. *Trans. Acad. St. Louis, Vol.* III. — *Proceed. pag.* CCLXX—CCLXXI.

Fliche, P. Du sol des environs de Fontainebleau et de ses rélations avec la végétation. *In* 8°. *de* 19 *pag. Nancy*, 1876.
d. *Mém. Soc. sc. Nancy*, 1876.

Gobi. On the influence of the Valdai-plateau on the geographical distributions of plants, with a sketch of the flora of the western part of Novgorod gouvernment.
d. *Mém. Soc. of naturalists St. Pétersbourg, Tom.* VII.
c. Nature, Vol. XV, 1877, pag. 459.

Godron. De l'arrivée à Nancy de l'Elodea canadensis.
Bull. Soc. d. sc. Nancy, Tom. III, 1877.

—— Migrations de quelques végétaux dans les vallées de la Moselle et de la Meurthe.
Ann. Club alpin français, 2*me Année*, 1875.

Gomes, B. B. As exploraçoes phyto-geographicas da Africa tropical, e emespecial as da Guine inferior, ordenadas pelo governo portuguez e executadas pelo Dr. F. Welwitsch nos annos 1853 a 1861.
d. *Journ. scienc. math., phys. e nat. Lissabon, Tom.* IV, *pag.* 151—193.

—— Obervations sur la distribution du chêne tauzin, dans la Beira (Quercus Tozza *Bosc.*).
d. *Journ. scienc. math., phys. e nat. Lissabon, Tom.* V, *pag.* 225—230.

—— Observations sur la distribution du pin maritime (Pinus pinaster *Sol*).
d. *Journ. scienc. math., phys. e nat. Lissabon, Tom.* V, *pag.* 230—232.

Gomes, B. B. Caractère que revêt l'arborisation dans la Beira méridionale.
d. *Journ. scienc. math., phys. e nat. Lissabon, Tom.* V, *pag.* 233—234.

—— Observations sur la disparition des forêts d'yeuse (Quercus ilex) dans la Beira transmontane.
d. *Journ. scienc. math., phys. e nat. Lissabon, Tom.* V, *pag.* 232.

Göppert, H. R. Ueber das Vorkommen der Holzgewächse auf den höchsten Gebirgen der Erde.
Natur, N. F., 1877, *No.* 30.

Gray, A. Geographical statistics of the european flora.
Amer. Journ., Vol. XIII, 1877, *pag.* 83.

Grisebach, A. La végétation du globe d'après sa disposition suivant les climats. Esquisse d'une géographie comparée des plantes. Traduit de l'allemand avec l'autorisation et le concours de l'auteur par P. de Tschihatchef, avec des annotations du traducteur. *Deux vol in* 8°. *Paris*, 1875—77.
c. Bull. Soc. bot de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 221—225.
" Belg. hort., 1877, pag. 73.
" Illustr. hort., 1877, pag. 52.

—— Bericht über die Fortschritte in der Geographie der Pflanzen.
d. *Geogr. Jahrbuch, Bd.* VI, *pag.* 211—284.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 529.

Gyllenbahn, v. Uexküll. Ueber den Einfluss der Lage auf das Gedeihen der Holzarten im württembergischen Schwarzwald.
Baur. Monatsschr. f. d. Forst- und Jagdwezen, 1877, *pag.* 15—24.

Hehn, V. Culturpflanzen und Hausthiere in ihrem Uebergang aus Asien nach Griechenland und Italien sowie in das übrige Europa. Histor.-linguistische Skizzen. Dritte, verbesserte Ausgabe. *In* 8°. XII *und* 566 *Seit. Berlin, Gebr. Borntraeger*, 1877.

Heldreich, T. von. Pflanzen-geographische Notizen über drei neue Arten der europäischen Flora.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1877, *pag.* 156—157.

Hemsley, W. B. The geographical distribution of plants. *With illustr.*
d. *Garden, Vol.* XII, 1877, *pag.* 476—479; 501—504; 526—529; 537—540; 562—564; 593—596; 612—615.

Henslow, G. The migration of the swiss miocene flora.
d. *Nature, Vol.* XVI, 1877, *pag.* 101—102.

Higgens, H. H. Passage of plants across the Atlantic: Haplomitrium Hookeri *Lyell.*
Nature, Vol. XVI, 1877, *pag.* 41.

Hoffmann, H. Areale von Kulturpflanzen als Freilandpflanzen. Fortsetzung.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 215.
Gartenflora, 1877, *pag.* 99—102; 197—205; 325—333.

Horday, E. Migration of plants.
d. *Garden, Vol.* XII, 1877, *pag.* 582.

Hovey, C. M. Rhododendrons not american plants.
Garden, Vol. XI, 1877, *pag.* 8.

Jahn, C. L. Seltnere oder neu eingeschleppte Arten aus der Berliner Flora.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 87.

Jung, C. E. Die geographischen Grundzüge von Australien.
d. *Petermann's geogr. Mitth.*, 1877, *pag.* 267—276.

Knapp, J. A. Zur Verbreitung der Veronica grandis *Fisch.*
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1877, *pag.* 362—366.

Kojévnikoff, D. A. Sur la distribution des plantes dans les environs de Kozlov (gouv. de Tambov).
d. *Bull. Soc. nat. Moscou, Tom.* LI, 1876; *Proç.-verb., pag.* 43.

Körner, F. Die Luft. Ihr Wesen, Leben und Wirken, mit Beziehung auf die geographische Verbreitung der Pflanzen, Thiere und Menschenrassen. Ergänzungsband zu „Die Erde, ihr Bau und organisches Leben." *In gr.* 8°. *Jena, Costenoble*, 1876.

Kumlein, T. The rapid disappearance of Wisconsin wild-flowers.
d. *Trans. Acad. Wisconsin, Vol.* III, *pag.* 56—57.

Loew, O. The meteorology of the Mohave desert and the geographical distribution of its vegetation.
Ann. report geogr. Survey west of the 100 *meridian, Washington*, 1876.

Lorentz. Aus dem Gran Chaco.
La Plata-Monatschrift, 1876, *No.* 12.

Mc'Nab, J. Open air vegetation at the royal botanic garden.
d. *Trans. and Proc. Edinburgh, Vol.* XIII, *part* 1, *pag.* 55—67.
c. Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 337.

—— Open air vegetation in february, march, april, may and june 1877.
Bot. Soc. Edinburgh, 1877.
c. Garden, Vol. XI, 1877, pag. 208; 307; 398; 528. — Vol. XII, pag. 70.
„ Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 205; 495—496; 631; 783; — Vol. VIII, pag. 103.

Nardy. Les naturalisations végétales, dans le midi de la France.
d. *Bull. Soc. d'acclimat.*, 1877, *pag.* 497—503.

Naudin, C. Huit années d'observations météorologiques faites au jardin d'expériences de Collioure.
d. *Ann. sc. nat.*; *Bot.*, 6me *Sér., Tom.* V, *pag.* 323—347.

Noll, F. C. Einige dem Rheinthale von Bingen bis Coblenz eigenthümliche Pflanzen und Thiere mit Rücksicht auf ihre Verbreitung und die Art ihrer Einwanderung.
Jahresber. Ver. f. Geogr. u. Statist. Frankfurt a/M., 1877.

Onody, B. Die Wirthschaftspflanzen Khiva's und die mit denselben in Ungarn gemachten Acclimatisations-Versuche.
d. *Természettudvmanyi Közlöny, Bd.* IX, 1877, *Heft* 3.

Pack, C. Saxifragen. (Ueber die pflanzen-geographische Verbreitung der)
Alpine Journal, 1876, *No.* 51—54.
c. Jahrb. schweiz. Alpenver., Bd. XII, 1877, pag. 492.

Palacky, J. Ueber die südöstliche Gränze der europäischen Flora.
d. *Sitz.-ber. Prag*, 1877, *pag.* 276—277.

Paterson, R. H. Notes on cryptogamy. — On the distribution of Buxbaumia aphylla in the west of Scotland.
d. *Scott. Natural.*, 1877, *pag.* 78.

Petermann, A. Recherches sur les graines originaires des hautes latitudes. *Broch. in* 8°. *de* 50 *pages. Bruxelles*, 1877.
d. *Mém. cour. et autr. Mém. Ac. roy. Belgique, Tom.* XXVIII, 1877, *pag.* 1—50.
„ *Bull. Acad. r. Belgique, Tom.* XLIII, 1877, *pag.* 72—78.
c. Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XVI, 1877, pag. 148—149. A. C.

Pickering, C. Geographical distribution of plants and animals. Part II. Plants in their wild state. *In* 4°. 524 *pag. Avec planch. color. Salem, Naturalist's Agency.*
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 87.

Planchon, J. E. Sur les plantes calcifuges.
Réunion d. Soc. savantes des départ., 6 *avril* 1877.
c. Rev. scientif., 6me Année, 2me Sem., pag. 1003.

Quatrefages, E. de. Origines et migrations des races humaines, comparée avec celles des animaux et des végétaux.
Rev. géographique, 1876, *No.* 6, 7.

—— Les migrations et l'acclimatation en Polynésie.
Discours d'ouverture, 1877.
d. *Bull. Soc. d'acclim.*, 1877, *pag.* XXXVII—LVI.

Regel, E. Climate of different parts of Russia and its effects on vegetation.
Gartenflora.
c. Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 534.

Rein, J. Die Strömungen im nördlichen Theile des Stillen Oceans und ihre Einflüsse auf Klima und Vegetation der benachbarten Küste.
d. *Bericht Senckenberg's naturf. Ges.*, 1876—1877, *pag.* 101—120.

Renauld, F. Recherches sur la distribution géographique des Muscinées dans l'arrondissement de Forcalquier et la chaîne de Lure (Basses-Alpes).
In 8°. *de* 87 *pag. Besançon*, 1877.
d. *Mém. Soc. d'émul. du Doubs*, 1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 84—85.
" Ann. Soc. bot. Lyon, 1877, pag. 102—105. Debat.

Roese, A. Geographie der Laubmoose Thüringens.
Jenaische Zeitschr. f. Naturw., *Bd.* XI, 1877, *pag.* 270—290.

Saint-Lager. Dispersion de l'Arnica montana.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877, *pag.* 179—186.

—— Observations sur la communication de M. de Teissonnier et la distribution géographique des digitales.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1877, *pag.* 122—126.

—— Étude de l'influence chimique exercée par le sol sur les plantes.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1876, *pag.* 50—84; 133—135.

Saint-Lager et Magnin, A. Envahissement du Pterotheca nemausensis, ses causes.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1876, *pag.* 149—150.

Scharrer, H. Nachträgliches über Hrn. Prof. Hoffmann's Artikel über Verbreitung der Kulturpflanzen.
d. *Gartenflora*, 1877, *pag.* 297—298.

Schlagintweit-Sakünlünski. Klimatischer Charakter der pflanzengeographische Regionen Hochasiens mit vergleichenden Daten über die angrenzenden Gebiete. *München, Franz*, 1877.
Ausland, 1877, *No.* 7.
Natur, 1877, *No.* 15.
c. Lit. Central-Bl., 1877, pag. 920.

Schnyder, O. Sur la distribution des végétaux dans la Republique argentine.
Verh. schweiz. naturf. Ges. Bex, 1877, *pag.* 79.
d. *Arch. sc. phys. et nat.*, *Tom.* LX, *pag.* 318—319.

Schübeler, F. C. Carte géographique des végétaux du royaume de Norwège.
Christiania, 1875.
c. Belg. hort, 1877, pag. 76—77.

Seth, K. A. Th. Växtgeografiska bidrag till Medelpads flora.
d. *Bot. Notiser*, 1877, *pag.* 82—84.

Sicard, A. Études sur les animaux et végétaux utiles introduits en Europe et en Orient; quel moyens doit-on employer pour continuer cet échange mutuel.
Compt. rend. Congrès des orientalistes, Marseille, 1876.
c. Bull. Soc. d'acclim., 1877, pag. 213—218.

Stevenson, J. On the geographical distribution of fungi in Scotland.
Cryptog. Soc. of Scotland.
c. Scott. Natural., 1877, pag. 23—26.

Tisserand, E. Mémoire sur la végétation des hautes latitudes. *In* 8°. 59 *pag. Avec 4 cartes. Paris, Bouchard-Huzard*, 1876.

Viennot. Origine de la canne à sucre et ses migrations. *In* 8°. 10 *pag. Paris, Martinet*, 1876.

Vivian-Morel. Plantes silicicoles des plâtras Coignet.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1876, *pag.* 188—189.

—— Observations sur quelques plantes croissant spontanément sur les plâtras.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1876, *pag.* 44—50.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 145.

Voss, W. Zur Chronik der Pflanzenwanderungen.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1877, *pag.* 168—170.

Wagner, L. de. Acclimatation de plantes nouvelles dans le jardin zoologique de Budapest.
Bull. Soc. d'acclim., 1877, *pag.* 344—346.

Wallace, A. R. The comparative richness of faunas and floras tested numerically.
Nature, Vol. XVII, 1877, *pag.* 100—101.

Wetterhan, D. J. Zur Einführung in die alpine Pflanzengeographie.
Mitth. deutsch. und oesterr. Alpen-Ver., 1876, *pag.* 109—118.

Wilson, A. W. Structural characters in relation to the habitation of plants.
Brit. Assoc. f. adv. of sc. Plymouth.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 237.

Wojelkoff, A. Zum Klima von Inner-Asien.
d. *Zeitschr. oest. Ges. f. Meteor., Bd.* XII, 1877, *pag.* 369—382.

..... Climate of Coalville, Utah.
Gard. Monthly, 1877, *pag.* 119.

..... Quelques plantes remarquables que l'on peut cultiver à l'air libre dans la région de Cherbourg.
d. *Flore des Serres*, 1877, *pag.* 26—28.

..... The climate and the flowers of England.
Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, *pag.* 207.

..... La végétation des hautes latitudes.
Bull. Soc. agr., sc. et arts de la Haute-Saône, 1877, *No.* 7.

..... The unequal distribution of plants in the alps.
Nature, 1876, *pag.* 516—517.

.. ... Alpenrosen im Flachland.
Mitth. deutsch. und oest. Alpenver., Bd. III, 1877.

..... Das Herabrücken der Baumgrenze.
Mitth. deutsch. und oest. Alpenver., Bd. II, 1876.

..... Tree altitudes.
Garden, Vol. XII, 1877, *pag.* 562.

..... Northern limits of animal and vegetable life.
Gard. Monthly, 1877, *pag.* 215—216.

..... Weite Verbreitung von Pflanzen und Thieren durch die Meeresströmung.
Ausland, 1877, *No.* 33.

..... Beiträge zur Pflanzen-Einwanderung.
Flora, 1877, *pag.* 128.

..... Acclimatisation nützlicher Pflanzen in Queensland.
Ausland, 1877, *No.* 16.

..... Phormium tenax or New Zealand flax largely planted in St. Helena.
Nature, *Vol.* XVI, 1877, *pag.* 92.

..... How foreign plants are introduced.
Science-Gossip, *Vol.* XIII, 1877, *pag.* 117.

..... Gemischtes Auftreten verschiedener Vegetationen.
Naturforscher, 10ter *Jahrg.*, 1877, *No.* 4, 5.

Palaeontologia.

Andrä. Ueber eine Alge im dunklen Schiefer von Mariemont.
d. *Verhandl. Bonn*, 34ster *Jahrg.*, 1877, *pag.* 27—28. *Sitz.-ber.*

—— Ueber seltene, verkannte und neue Steinkohlenfarne.
d. *Verhandl. Bonn*, 34ster *Jahrg.*, 1877, *pag.* 76—78. *Sitz.-ber.*

—— Ueber Pecopteris plumosa *Brongn.* und damit synonyme Arten.
d. *Verh. Bonn*, 34ster *Jahrg.*, 1877, *pag.* 26—27. *Sitz.-ber.*

—— Ueber einige kritische Farnkräuter der Steinkohlenformation.
d. *Verh. Bonn*, 34ster *Jahrg.*, 1877, *pag.* 26—27. *Sitz.-ber.*

—— Ueber Aspiditis silesiacus.
d. *Verh. Bonn*, 34ster *Jahrg.*, 1877, *pag.* 57—58. *Sitz.-ber.*

Barnard. Fossil fruits from Gulgong, N. S. Wales.
r. *Pap. and Proc. r. Soc. Tasmania*, 1877, *pag.* 97.

Baudon. Monographie des succinées françaises. *In* 8°. *de* 83 *pag. et* 5 *planch.*
Paris, 1877.

Berthoud, E. L. Tertiary leaf-beds of Colorado.
Nature, *Vol.* XVI, 1877, *pag.* 148.

Binney, E. W. Observations of fossil plants found in the carboniferous strata. Part. IV. Sigillaria and Stigmaria.
Vide Rep. Tom V, *pag.* 216.
c. Geol. Mag., 1877, pag. 230.

—— Note on the upper coal measures of Canobie, Dumfriesshire.
Proc. lit. a.. phil. Soc. Manchester, 1877.
c. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1877, pag. 888.

Blanford, W. T. Dr. Feistmantel's paper on the Gondwana series.
Geol. Mag., 1877, *pag.* 189—190.

Bordier, A. De l'influence de la pression atmosphérique sur l'organisation aux temps préhistorique et de son rôle transformiste.
d. *Bull. Soc. anthrop. Paris*, 2^{me} *Sér.*, *Tom.* XII, *fasc.* 1.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 214—215.

Boulay. Le terrain houiller du nord de la France et ses végétaux fossiles. Thèse de géologie. *In* 4°. *de* 74 *pag.*, *avec* 4 *planches et une carte.*
Paris, *F. Savy*, 1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 99—100.

Braun, A. Die Pflanzenreste des aegyptischen Museums in Berlin. 1877.

Breton, M. Quelques réflexions sur la structure et l'âge du terrain houiller du nord de la France. 1877.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Pal., 1877, pag. 887.

Bronner. Ueber einige fossile Harzen vom Libanon.
d. *Jahreshefte Württemberg*, 1877, *pag.* 81—90.

Bubeniczek, J. Polirte Steinkohlensandsteinplatte mit concentrisch schaliger Ausscheidung von Brauneisenstein.
Verh. kk. geol. R. A., 1877, *pag.* 153—154.

Bureau et Poisson. Sur une roche d'origine végétale.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 216.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXIII, 1876, *pag.* 194—196.
" *Ann. sc. nat.*; *Bot.*; 6me *Sér., Tom.* III, *pag.* 372—374.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 387—388.

Carruthers, W. Description of a new species of Araucarites from the coralline oolithe of Malton. *With one plate.*
d. *Quart. Journ. geol. Soc., Vol.* XXXIII, 1877, *pag.* 402—405.

—— Fossil plants, and their testimony in reference to the doctrine of evolution.
Anniv. address geolog. Association, 1876.
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 256.
" Garden, Vol. XII, 1877, pag. 203—204.

Chierici, G. Nuove asserzioni della presenca dell ambra in terramare.
Bull. di palaeont. italica, Vol. I, 1875, *pag.* 183.

Christie, W. The forest vegetation of central and northern New England in connection with geological influences.
Trans. and Proc. New Zealand Instit., Vol. X, 1877.

Christison, R. Notice of a pinaceous fossil recently found in Redhall Quarry, near Edinburgh.
Trans. and Proc. Edinburgh, Vol. XII, *pag.* 167—174.

Conwentz, H. Ueber die versteinerten Hölzer aus dem norddeutschen Diluvium. *Inaugural-Dissertation. Broch. in* 8°., 34 *Seiten. Breslau*, 1876.
c. Jahrb. f. Min., Geol. u. Pal., 1877, pag. 433. E. G.

Cornet, F. L. Sur un gisement de combustible dans les Alpes transylvaniennes. *Broch. in* 8°. *Liège*, 1877.

Cox, E. T. Seventh annual report of the geolog. Survey of Indiana, 1876.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Pal., 1877, pag. 961.

Crépin, Fr. Les études de M. Grand'Eury sur la flore carbonifère.
d. *Bull. Soc. roy. bot. Belgique, Tom.* XVI, 1877, *pag.* 69—104.

Crié, L. Flore comparée des terrains jurassiques de la Champagne du Maine et des terrains siluriens de la Charnie (Sarthe et Mayenne).
Bull. Soc. Linn. Caen, 2me *Sér., Tom.* VI.

—— Coup d'œil sur la flore tertiaire des environs du Mans.
Bull. Soc. Linn. Caen, 2me *Sér., Tom.* X.

Davies, D. C. On the relation of the upper carboniferous strata of Shropshire and Denbigshire to beds ussually described as permian.
Quart. Journ. geol. Soc., Vol. XXXIII, 1877, *pag.* 10—28.

Dawson, J. W. Note on a specimen of Diploxylon, from the coal-formation of Nova Scotia. *With plates.*
r. *Geol. Soc.* 21 *febr.* 1877.
d. *Quart. Journ. geol. Soc., Vol.* XXXIII, 1877, *pag.* 836—842.
c. Geol. Mag., 1877, pag. 185—186.
" Nature, Vol. XV, 1877, pag. 443.

Dawson, J. W. Fossil floras and glacial periods.
d. *Nature, Vol.* XVI, 1877, *pag.* 67—68.

Deby, J. Note sur l'argile des polders suivie d'une liste des fossiles qui y ont été observés dans la Flandre occidentale. *Bruxelles*, 1876.

—— Liste des diatomées fossiles trouvées dans l'argile des Polders.
Ann. Soc. belge de microscopie, 1877.

Debey. Ueber fossile Coniferen der aachener Kreide.
d. *Verhandl. Bonn*, 34*ster Jahrg.*, 1877, *pag.* 110—112. *Corresp.-Blatt.*

Delafontaine. Die Grenze zwischen der Kreide und dem Tertiär in den Felsengebirgen.
d. *Arch. sc. phys. et nat., Tom.* LVII, 1876, *pag.* 206.
c. Naturforscher, 1877, pag. 12—14.

Dickinson, J. On the coal-field vegetation.
Geol. Society Manchester.
c. Journ. of Science, Vol. VI, 1876, pag. 429—430.

Dragendorff. Ueber den Bernstein.
d. *Sitz.-ber. Dorpat, Bd.* IV, *Heft* 3, 1877, *pag.* 555—559.

Dufour. Premiers indices d'une flore fossile dans le calcaire grossier d'Arthon (Loire-Inférieure).
d. *Bull. Soc. géol. de France*, 1877, *pag.* 540—542.

Endlich, F. M. Report on the geology of the White river district. Vegetation.
d. *Ann. Report of the Unit. Stat. geol. and geogr. Survey of the Territories*, 1876, *pag.* 68—70.

Engelhardt. H. Ueber die Tertiärflora im Süsswassersandstein bei Schüttewitz.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 217.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 223.

—— Plantes fossiles des mines de charbon de Grosspriessen.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 217
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 223.

—— Ueber den Bernstein.
d. *Isis*, 1877, *pag.* 65.

—— Ueber Tertiärpflanzen von Kunzendorf bei Sagan.
d. *Isis*, 1877, *pag.* 18—20.

—— Beitrag zur Palaeontologie der Tertiärformation Nordböhmens.
d. 1*ster Ber. naturw. Ver. Aussig a/d Elbe*, 1876—1877, *pag.* 48—51.

—— Ueber Braunkohlenpflanzen des Gouv. Kiew.
Isis, 1876, *pag.* 113.
c. Jahrb. f. Min., Geol. u. Pal., 1877, pag. 763.

—— Ein tertiärer Wald. (Die Flora von Tschernowitz).
d. 1*ster Ber. naturw. Ver. Aussig a/d Elbe*, 1876—1877, *pag.* 46—48.

—— Ueber die fossilen Pflanzen des Süsswassersandsteins von Tschernowitz. Ein neuer Beitrag zur Kenntniss der fossilen Pflanzen Böhmens.
d. *Nova Acta, Bd.* XXXIX, 1877, *pag.* 341—356.

—— Ueber die Nervation der Blätter tertiärer Pflanzen.
d. *Isis*, 1877, *pag.* 76.

—— Bemerkungen über Tertiärpflanzen von Stedten bei Halle.
d. *Isis*, 1877, *pag.* 14—16.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 511.

—— Ueber Prof. von Ettingshausen's: Ueber Castanea vesca und ihre vorweltliche Stammart.
d. *Isis*, 1877, *pag.* 112.

Etheridge, R. Notes on the fossil plants from Kosloo.
d. *Quart. Journ. geol. Soc., Vol.* XXXIII, 1877, *pag.* 532—533.

Ettingshausen, Fr. C. von. Die fossile Flora von Sagor in Krain. *Wien, Gerold's Sohn*, 1877.
d. *Sitz.-ber. Wien, Bd.* LXXIV, 1876, *pag.* 776—784.

—— Beiträge zur Kenntniss der fossilen Flora von Parschlug in Steiermark. I. Theil. Die Blattpilze und Moose.
d. *Sitz.-ber. Wien, Bd.* LXXVI, 1877, *pag.* 268—270.

—— Beitrag zur Erforschung der phylogenetischen Bedeutung palaeoz. Pflanzenformen.
Amtl. Ber. der 50*sten Vers. d. Naturf. u. Aerzte, München*, 1876.

—— Phylogenetische Forschungen auf phytopalaeontologischem Gebiete.
Sitz. deutsch. geolog. Gesellsch. Wien, 28 *septbr.* 1877.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 391.
" Nature, Vol. XV, 1877, pag. 529.
" Verh. kk. geol. R. A., 1877, pag. 216—217.
" Leopoldina, 1877, pag. 157.

—— Ueber die Ergebnisse seiner phylogenetischen Untersuchungen an den Lagerstätten fossiler Pflanzen in Oesterreich.
Tagebl. 50*sten Vers deutsch. Naturf. u. Aerzte, München*, 1876, *pag.* 208.

Fairchild, H. L. On the structure of Lepidodendron and Sigillaria. No. 1. — On the variations of the decorticated leaf-scars of certain Sigillariae.
d. *Ann. New-York*, 1877, *Vol.* I, *No.* 1, 2, *pag.* 41—46.

Feistmantel, O. Geological and historical notes on the occurence of a fauna, chiefly of permian affinities, associated with a carboniferous flora in gas-coal in the uppermost portion of the bohemian coalstrata.
Geol. Mag., Vol. IV, 1877, *pag.* 105—120.

—— Ueber die rhätische Formation der argentinischen Republik.
N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Pal., 1877, *pag.* 178—181.

—— Ueber die ostsibirische und indische Juraflora.
N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Pal., 1877, *pag.* 626—629.

—— Ueber das Vorkommen von Williamsonia *Carr.*
N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Pal., 1877, *pag.* 549.

—— Geologische Mittheilungen aus Ost-Indien.
d. *Verh. kk. geol. R. A.*, 1877, *pag.* 183—185.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Pal., 1877, pag. 809—811.

—— The Gondwana series of India.
Geol. Mag., 1877, *pag.* 188—189.

—— The Cycadaceae in the „Damuda series" and the nürschan gas-coal of Bohemia.
Geol. Mag., 1877, *pag.* 431—432.

—— Notes on the age of some fossil floras in India.
Records geol. Survey of India, Vol. IX, *part* 4, 1876.

—— Ueber Thinfeldia crassinervis.
N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Pal., 1877, *pag.* 179.

—— Contributions towards the knowledge of the fossil flora in India. (On some fossil plants from the Damuda series in the Raniganj coalfield). *With plates.*
Journ. asiat. Soc., Vol. XLV, *part* 2, *pag.* 329—382.

—— Die Rajmahal-Flora.
N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Pal., 1877, *pag.* 178; 626.

Feistmantel, O. Ueber Pflanzen von Raniganj.
N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Pal., 1877, *pag.* 180.

—— Notes on fossil floras in India.
Records geol. Survey of India, Vol. X, 1877.

—— Jurassic (liassic) flora of the Rajmahal group from Golapili (near Ellone) south Godavari district.
Mem. geol. Survey of India, Ser. XI, *Vol.* III.

—— Contributions towards to knowledge of the fossil flora in India. I. On some fossil plants from the Damuda series in the Raniganj coalfield collected by J. Wood-Mason. *With* 6 *plates.*
d. *Journ. asiat. Soc, Vol.* XLV, *part.* II, *No.* 4.

—— Die Flora von Kach und Rajmahal.
N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Pal., 1877, *pag.* 809.

—— Die Flora von Kach.
N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Pal., 1877, *pag.* 179.

—— Jurassic (oolitic) flora of Kach.
d. *Mem. geol. Survey of India. Ser.* XI.
c. Jahrb. f. Min., Geol. u. Pal., 1877, pag. 439—440.

—— Ueber das Verhältniss gewisser fossiler Floren und Landfaunen unter einander und zu den gleichzeitigen Meeresfaunen in Indien, Afrika und Australien.
d. *Geol. Survey of India.*
c. Sitz.-ber. Prag, 1877, pag. 380.

—— Jurassic (liassic) flora of the Rajmahal group, in the Rajmahal hills.
Palaeont. indica, 2nd *Ser., Vol.* II. *Calcutta.*
Mem. geol. Survey of India, 2nd *Ser., Vol.* II

—— Palaeontologische Beiträge. I. Ueber die indischen Cycadeengattungen Phitophyllum *Morr.* und Dictyozamites *Oldh.* II. Ueber die Gattung Williamsonia *Carr.* in Indien, nebst Bemerkungen über die Flora, mit der sie in den Schichten vergesellschaftet vorkommt. *In* 4°. *Cassel, Fischer.*

—— Memoirs of the geological Survey of India. Palaeontologia Indica. *Ser.* XI, *No.* 1. *Calcutta*, 1876.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Pal., 1877, pag. 439.

—— Tänioptericleen in der sogenannten Damuda-Series.
N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Pal., 1877, *pag.* 189—190.

—— Kurze Bemerkungen über das Alter der sogenannten älteren kohlenführenden Schichten in Indien.
d. *N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Pal.*, 1877, *pag.* 147—159.

Föhr, K. F. Ueber einen neuen Fund im Keupersandstein.
d. *Naturforscher*, 1877, *No.* 42, *pag.* 398.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 511.

Gardner, J. S. On the Bournemouth leaf-beds.
Geol. Assoc. University college, 5 *jan.* 1877.
d. *Geol. Mag.*, 1877, *pag.* 129—135.

—— On the eocene flora of Bournemouth.
d. *Nature, Vol.* XVII, 1877, *pag.* 47—48.

—— On the tropical forests of Hampshire.
South Kensington Museum, 2 *decbr.* 1876.
d. *Nature, Vol.* XV, 1877, *pag.* 229—233; 258—261; 279—281; 530.
c. Geol. Mag., 1877, pag. 23—26; 137—138.
„ Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 146.

Gardner, J. S. On Baron C. von Ettingshausen's theory of the development of vegetation of the earth.
Geol. Mag., 1877, *pag.* 160—163; 277—279.

—— The cretaceous flora of America.
Nature, *Vol.* XVI, 1877, *pag.* 285—286.

Garner, R. Lines on a fossil tree.
Trans. natur. Field Club North Staffordshire, 1876.

Geyler, H. T. Ueber fossile Pflanzen aus der Juraformation Japan's. *In* 4°. 12 *Seiten und* 5 *Tafeln.*
d. *Palaeontogr.*, *Bd.* XXIV, 1877, *pag.* 221—232. *Mit* 5 *Tafeln.*
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Pal., 1877, pag. 975.
" Bot Zeit., 1877, pag. 646. G. K.
" Ann. Soc. d. Nat. Modena, Cron. scientif., 1877, pag. 19.

—— Ueber fossile Pflanzen aus den obertertiären Ablagerungen Siciliens.
Cassel, 1876.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 218.
c. Verh. kk. geol. R. A., 1877, pag. 84.
" Geol. Mag., 1877, pag. 323.
" Ann. Soc. d. Nat. Modena, Cron. scientif., 1877, pag. 18.

Göppert. Sur les Araucariées fossiles du grès carbonifère de Bohême.
Soc. sc. nat. Vienne.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 511.

—— Die palaeontologischen Verhältnisse der Umgegend von Görbersdorf.
d. 55*ster Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1877, *pag.* 127—129.

Gosselet. Quelques reflexions sur la structure et l'âge du terrain houiller du nord de la France.
d. *Ann. Soc. géol. du Nord*, *Tom.* IV, *pag.* 159.
c. Jahrb. f. Min., Geol. u. Pal., 1877, pag. 887—888.

Grand'Eury, F. C. Flore carbonifère du depart. de la Loire et du centre de la France. *In* 4°. 624 *pag. et* 39 *pl. Paris*, 1877.
d. *Mém. d. Sav. étr. prés. à l'Inst. d. France*, *Tom.* XXIV, 1877.
c. Amer. Journ., Vol. XIII, 1877, pag. 222—226. J. W. Dawson.
" Rev. scientif., 6me Année, 2me Sem., pag. 1254—1256. R. Zeiller.
" Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 138—139. W. C. Williamson.
" Ann. Soc. géol. du Nord, Tom. IV, 1877, pag. 159. Gosselet.
" Bull. Soc. géol. de France, 1877, pag. 214—225. L. Grüner.

—— Sur la formation de la houille.
d. *Compt. rend. Assoc. franç p. l'avanc. d. sc. Hâvre*, 1877, *pag.* 517—529.

—— Sur des empreintes végétales trouvées dans l'Estérel.
d. *Bull. Soc. géol. de France*, 1877, *pag.* 758—760.

—— Flore carbonifère du département de la Loire. *Trois vol. in* 4°. *Paris*, 1877.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 97—99.
" Rev. scientif., 6me Année, 2me Sem., pag. 997—998.

—— Sur les végétaux de l'ordre des Cordaïtées.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXIII, 1876. *Session de Lyon.*
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 325.

Grüner, L. Sur la division des terrains houillers en étages basée sur les plantes fossiles (d'après Grand'Eury).
d. *Bull. Soc. géol. de France*, 1877, *pag.* 214—223.

Gümbel, W. Vorläufige Mittheilungen über das Vorkommen der Flora von Fünfkirchen in den sogenannten grödener Sandstein Südtirols. — Ullmanniensandstein.
d. *Verh. kk. geol. R. A.*, 1877, *pag.* 23—26.
c. Geol. Mag., 1877, pag. 321.
" Ann. Soc. d. Nat. Modena, Cron. scientif., 1877, pag. 16.

Hardman, E. T. The atmosphere considered in its geological relation. (Influence of vegetation).
d. *Journ. of Science, Vol.* VII, 1877, *pag.* 456 -475.

Harpe, P. de la. Sur un gisement de tourbe glaciaire trouvé à Lausanne.
Bull. Soc. vaud. sc. nat., Tom. XIV, *pag.* 456—458.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 161.

Harris, W. H. Carboniferous plants.
Science-Gossip, Vol. XIII, 1877, *pag.* 190

Hassencamp, E. Geologisches aus der Umgegend von Fulda.
5ter *Ber. Ver. f. Naturk. Fulda*, 1877, *pag.* 21—22.

Heer, O. Ueber die fossilen Pflanzen des Robertthales in Spitzbergen.
Jahrb. f. Min., Geol. und Pal., 1877, *pag.* 812—813.

—— Sur la nature de la flore de l'extrême Nord vers le commencement du miocène.
Compt. Rend., Tom. LXXXV, 1877, *pag.* 561—563.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 329—330.

—— Sur des fruits fossiles de l'oasis de Chargeh.
d. *Denkschr. schweiz. naturf. Ges., Bd.* XXVIII, 1876.
c. Bull. Soc. bot.de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 80—81.

—— Ueber permische Pflanzen von Fünfkirchen in Ungarn. *In* 4°. 24 *Seit. und* 4 *Tafeln. Budapest*, 1876.
d. *Jahrb. kön. ung. geol. Anst., Bd.* V, 1876.
c. Jahrb. f. Min., Geol. u. Pal., 1877, pag. 438—439.
" Verh. kk. geol. R. A., 1877, pag. 42—43. D. St.
" Geol. Mag., 1877, pag. 322—323.
" Americ. Journ., Vol. XIII, 1877, pag. 476. L. Lesquereux.

—— Note on the fossil flora of the arctic regions.
r. 47th *Meet. brit. Assoc. f. the adv. of sc. Plymouth*, 1877.
c. Geol. Mag., 1877, pag. 472.

—— Flora fossilis arctica. Die fossile Flora der Polarländer. Vierter Band. *In* 4°. *Mit* 65 *Taf. Zürich*, 1877.
c. Jahrb. f. Min., Geol. u. Pal., 1877, pag. 440—443.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 74.
" Verh. kk. geol. R. A., 1877, pag. 80—82. D. Stur.
" Geol. Mag., 1877, pag. 323—324.
" Amer. Journ., Vol. XII, 1877, pag. 320—321. A. G. — Vol. XIII, pag. 473—475. L. Lesquereux.

—— The primaeval world of Switzerland. With 500 illustrations. Edited by J. Heywood. Illustrated by a coloured geological map of Switzerland. With 7 tinted page, size plates of scenery and 11 plates of fossils. *Two vol. in* 8°. 716 *pag.*
c. Geol. Mag., Vol. IV, 1877, pag. 78—89. H. W.
" Journ. of Science, Vol. VII, 1877, pag. 252—263.
" Ann. and Mag. of nat. hist., Tom. XIX, 1877, pag. 174.

—— Notes on fossil plants discovered in Grinnell-land by Capt. H. W. Feilden, naturalist to the english north-polar Expedition.
Geol. Soc., 7 novbr. 1877.
d. *Geol. Mag.*, 1877, *pag.* 571—573.
c. Nature, Vol. XVII, 1877, pag. 115.

Heer, **O.** Beiträge zur Jura-Flora Ost-Sibiriens und des Amurlandes. 122 *Seiten und* 31 *Tafeln*.
Mém. Ac. St. Pétersbourg, 7me Sér., Tom. XXII, 1876.
c. Jahrb. f. Min., Geol. u. Pal., 1877, pag. 443—445.
„ Naturforscher, 1877, No. 30, pag. 277.
„ Nature, Vol. XV, 1877, pag. 440.

—— Beiträge zur fossilen Flora Sibiriens.
Jahrb. f. Min., Geol. und Pal., 1877, *pag.* 812—813.

—— Flora fossilis Helvetiae. Dritte Lieferung. Pflanzen des Jura, der Kreide und des Eocen. *In* 4°. *Mit* 26 *Taf.* 1877.

—— Flora fossilis Helvetiae. Zweite Lieferung. Pflanzen der Trias und des Jura. *In* 4°. *Mit* 22 *Tafeln*. 1877.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Pal., 1877, pag. 968—971.

—— Flora fossilis Helvetiae. Erste Lieferung. Die Steinkohlenflora. *In* 4°. 44 *pag. Mit* 22 *Tafeln. Zürich*, 1876.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 219.
c. Gött. gel. Anz., Bd. III, 1876, pag. 1451—1458. Drude.
„ N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Pal., 1877, pag. 812.
„ Amer. Journ., Vol. XIII, 1877, pag. 475. Lesquereux.

—— Nachtrag zur miocenen Flora Grönlands, enthaltend die von der schwedischen Expedition im Sommer 1870 gesammelten miocenen Pflanzen. *Handling. kon. svensk. vet. Akad. Stockholm, Bd.* XIII, 1876.

—— Beitrag zur fossilen Flora Spitzbergens, gegründet auf die Sammlung der schwedischen Expedition 1872—73.
Handling. kon. sv. vet. Akad. Stockholm, Bd. XIV, *Heft* 1.

Hermelsen, **G. von.** Bernstein in Curland.
d. *Bull. Acad. St. Pétersbourg, Tom.* XXIII, *pag.* 177.
c. Jahresber. Chem., 1877, pag. 1350.

Hiern, **G. P.** Sul valore delle determinazioni dei fossili che sono stati riferiti al genere Diospyros o a generi affini.
v. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1877, *pag.* 45—48.

Horning, **G.** Ueber ein dem Copalin verwandtes Harz.
d. *Mineral. Mitth.*, 1877, *pag.* 275.
c. Jahresber. Chem., 1877, pag. 1350.

Ilwof, **F.** und **Peters**, **C. F.** Graz. Geschichte und Topographie der Stadt und ihrer Umgebung. Mit einem Anhang über Eisenerze, Braunkohlen, Braunkohlenflora, Mineralquellen und Curorte in der Steiermark. Mit Plan der Stadt. *Graz, Leuschner und Lubensky*, 1876—77.

Jack, **R. L.** and **Etheridge**, **R.** On the discovery of plants in the lower red sandstone of the neighbourhood of Callander.
d. *Quart. Journ. geol. Soc., Vol.* XXXIII, 1877, *pag.* 213—222.

Jeffreys, **J. G.** The post-tertiary fossils procured in the late arctic expedition; with notes on some of the recent or living mollusca from the same expedition.
d. *Meet. brit. Assoc. adv of sc. Plymouth*, 1877; *Not. and Abstr., pag.* 72.
c. Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 378.

Jentzsch, **A.** Beiträge zur Kenntniss der Bernstein-Formation.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 220.
c. Verh. kk. geol. R. A., 1877, pag. 290—291. A. B.

Jones, **F. R.** Lecture on the Antiquity of man. *London*, 1877.
c. Verh. kk. geol. R. A., 1877, pag. 272—273. A. G. M.

Kuntze, **O.** Die Schutzmittel der Pflanzen gegen Thiere und Wetterungunst und die Frage vom salzfreiem Urmeere. *In* 8°. 152 *Seit.* 1877. *Gratis-Beilage zur botan. Zeitung.*

Laube, G. Tafeln zur Benützung beim Studium der Geologie und Paläontologie. gezeichnet von C. Tragau und G. Bruder. *Prag, J. G. Calve*, 1877.
c. Verh. kk. geol. R. A., 1877, pag. 274.

Lavallée, A. Sur les fruits du Diospyros Schi-tse. *In* 8°. *Paris*, 1877.

Lesquereux, L. On the fossil plants of the cretaceous and tertiary formations of Kansas and Nebraska.
Geol. Survey of the Territories.
c. Journ. of Science, Vol. VII, 1877, pag. 564—565.

—— Notice of recent works on vegetable paleontology.
d. *Amer. Journ., Vol.* XIII, 1877, *pag.* 473—477.

—— Remarks on specimens of cretaceous and tertiary plants secured by the Survey in 1877; with a list of the species hitherto described.
d. 10*th Ann. Report of the Unit. Stat. geol. and geogr. Survey of the Territories*, 1876, *pag.* 481—487.

—— Catalogue of the cretaceous and tertiary plants of North America; with references to the descriptions.
d. 10*th Ann. Report of the Unit. Stat. geol. and geogr. Survey of the Territories*, 1876, *pag.* 487—520.

—— A species of fungus recently discovered in the shales of the Darlington coal bed (lower production coal measures, Alleghany river series) at Cannelton in Beaver county, Pennsylvania.
d. *Proc. amer. phil. Soc., Vol.* XVII, 1877, *No.* 100, *pag.* 173—175.

—— Report on the fossil plants of the auriferous gravel deposits of the Sierra Nevada. 58 *Pag. and* 10 *plates.*
d. *Mem. Museum of comp.-zoöl. Harvard College, Vol.* VI, *No.* 2.

—— Land plants, recently discovered in the silurian rocks of the United States. *With one plate.*
d. *Proc. amer. phil. Soc., Vol.* XVII, 1877, *pag.* 163—173.

Lindsay, W. L. Fossil lichens.
Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, *pag.* 566.

Lossen, K. A. Ueber die Gliederung derjenigen palaeozoischen Schichten im Harz, welche älter als das Mitteldevon sind.
d. *Zeitschr. deutsch. geol. Geselsch., Vol.* XXXIX, 1877. *pag.* 612—628.

Ludwigs. Kurze Darstellung der Bildungsweise, Merkmale und das Vorkommen der quartären Alluvial-Gebilde in den Ostseeprovinzen Ruslands: Moorbildung.
d. *Sitz.-ber. Dorpat, Bd.* IV, *Heft* 3, 1877, *pag.* 456—466.

Mc'Coy. Geolog. Survey of Victoria. No. IV. Report of progress.
c. Amer. Journ., Vol. XIV, 1877, pag. 323.

Malaise, M. C. La paléontologie végétale de la Belgique. (Conférences données en 1876 à la Soc. Linn. de Bruxelles). *Broch. in* 8°. *Bruxelles*, 1877.

—— Revision de la flore heersienne de Gelinden, de MM. de Saporta et Marion. *Bull. Acad. r. Belgique*, 2*me Sér., Tom.* XLIII, 1877, *pag.* 720—729.

Marck, von der. Ueber fossile Pflanzen der obern Kreide von Westfalen.
d. *Verhandl. Bonn*, 34*ster Jahrg.*, 1877, *pag.* 56—58. *Corresp.-Blatt.*

Martins, C. Sur l'origine paleontologique des arbres, arbustes et arbrisseaux indigènes du midi de la France sensibles au froid dans les hivers rigoureux. *Broch. in* 8°. *de* 37 *pag. Montpellier*, 1877.
d. *Mém. Ac. sc. et lettr. Montpellier, Tom.* IX, 1877, *pag.* 77—112.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 95—97.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 114—115.
" Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 148.
" Gartenfreund, 1877, pag. 116—117.
" Amer. Journ., Vol. XIII, 1877, pag. 471. A. G.
" Compt. Rend., Tom. LXXXIV, 1877, pag. 534—537.
" Science-Gossip, Vol. XIII, 1877, pag. 116.

Milne, J. Across Europe and Asia. — Travelling notes.
d. *Geol. Mag.*, 1877, *pag.* 289—297; 337—346; 389—406; 459—468; 511—518; 557—568.

Moeller, V. von. Sur la géologie des districts houillers d'Ilimka et d'Outka (Oural).
d. *Bull. Soc. géol. de France*, 1877, *pag.* 559—562.

Molyneux, W. On the occurence of Aviculopecten and other marine shells in deposits associated with seams of coal containing salt water in the Asby coalfield.
d. 47th *Meet. brit. Assoc. f. the adv. of sc. Plymouth*, 1877; *Not. and Abstr., pag.* 73—74.

Müller, Fr. Bon von. Liversidgea. (A genus of fossil fruit).
Proc. roy. Soc. of N. S. Wales.
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 319.

—— Liversidgea oxyspora.
Proc. roy. Soc. New South Wales, 1876.
c. Nature, Vol. XVII, 1877, pag. 11.

—— Descriptive notes on the tertiary flora of New South Wales.
d. *Ann. report of the depart. of Mines, New South Wales*, 1876. *Sidney*, 1876.

—— New vegetable fossils of Victoria.
Rep. of the mining Surveyors and Registr. f. the Quarter ended 30 *septbr.* 1874.
c. Jahrb. f. Min., Geol. u. Pal., 1877, pag. 762—763.

Munier-Chalmas. Observations sur les algues calcaires appartenant au groupe des Siphonées verticillées — Dasycladées *Harv.* — et confondues avec des Foraminifères.
Compt. Rend., Tom. LXXXV, 1877, *pag.* 814—817.

Nathorst, A. G. Végétaux fossiles de Suisse.
Inst. geol. de Vienne.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 511—512.

—— Bidrag till Sveriges fossila flora.
d. *Handl. k. svensk. vet. Ak. Stockholm, Bd.* XIV, *No.* 3.
c. Jahrb. f. Min., Geol. u. Pal., 1877, pag. 445.

Naudin, C. La flore et la faune miocène en Europe.
d. *Flore des Serres*, 1877, *pag.* 33—36.

Newberry, J. S The cretaceous flora of America.
Nature, Vol. XVI, 1877, *pag.* 264—265.

Nicholson, H. A. The ancient life-history of the earth. A comprehensive outline of the principles and leading facts of paleontological science. *In* 8°. XVI *and* 407 *pag. and* 276 *woodcuts. Edinburg and London, W. Blackwood and Son.*
c. Geol. Mag., 1877, pag. 222—225.
" Journ. of Science, Vol. VII, 1877, pag. 544—548.

Nordenskiöld, A. E. Die klimatischen Verhältnisse der Vorzeit in den arktischen Regionen.
Gaea, 1876, *No.* 10.

Nougarède. Flore fossile du bassin d'Aubin.
Compt. rend. Soc. de l'industr. minér. Saint-Étienne, 1877, *pag.* 16.

Pattison, S. R Note on the carboniferous coast-line of North-Cornwallis.
d. 47*th Meet. brit. Assoc. f. the adv. of sc. Plymouth*, 1877; *Not. and Abstr., pag.* 75—76.
c. Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 379—380.

Pauton, G. A. Notes on fossil cones from the Airdie Blackband ironstones.
Trans. and Proc. Edinburgh, Vol. XII, 1876.

Peach, C. W. On the circinate vernation, fructification and varieties of Sphenopteris affinis and on Staphylopteris? Peachii *Etheridge* and *Balfour*, a genus of plants new to british rocks.
Geol. Soc., 25 *april* 1877.
d. *Geol. Mag.*, 1877, *pag.* 284.

—— Sphenopteris affinis and Staphylopteris (?) Peachii *Ether.* and *Balfour*, plants new to british rocks.
Geol. Society, 9 *may* 1877.
c. Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 96.

—— On fossil plants from the calciferous sandstone around Edinburgh.
d. *Trans. and Proc. Edinburgh, Vol.* XIII, *part* 1, *pag.* 46—48.

Potier. Plantes houillères du Reyran.
d. *Bull. Soc. géol. de France*, 1877, *pag.* 753—754.

Purgold, A. Ueber die Bildung des Aussig-Teplitzer Braunkohlenflötzes.
d. *Mitth. nat. Ver. Aussig a/E.*, 1877.
c. Jahrb. f. Min., Geol. u. Pal., 1877, pag. 888—889.

Quin, C. Sur les végétaux fossiles de l'arrondissement du Hâvre.
d. *Compt. rend. Assoc. franç. p. l'avanc. d. sc. Hâvre*, 1877, *pag.* 555.
c. Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 207.

Radimski, V. Das Lignitvorkommen auf der Insel Pago.
d. *Verh. kk. geol. R. A.*, 1877, *pag.* 95—98.

—— 1. Ueber den geologischen Bau der Insel Pago. — 2. Hippuritenfundort bei Scardona in Dalmatien.
d. *Verh. kk. geol. R. A.*, 1877, *pag.* 181—183.

Reboux. Origine de l'ambre ou succin, son emploi dans l'antiquité et son usage actuel.
d. *Ann. Chim. et Phys.*, 5*me Sér., Tom.* XI, 1877, *pag.* 138—145.

Renault, B. A propos des fleurs mâles des Cordaïtes.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXIV, 1877, *pag.* 782—785.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 209—210.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 42.
" Rev. scientif., 6me Année, 2me Sem., pag. 1052.

—— Fleurs femelles des Cordaïtes.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXIV, 1877, *pag.* 1328—1331.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 100—101.

—— Recherches sur les végétaux silicifiés d'Autun et de St. Etienne.
Compt. Rend., Tom. LXXXIV, 1877, *pag.* 546—549.

—— Recherches sur quelques Calamodendrées et sur leurs affinités botaniques probables.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 223.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXIV, 1877, *pag.* 574—576.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 388.

Renault, B. Recherches sur les végétaux silicifiés d'Autun. — Étude sur le genre Myelopteris. *Avec* 6 *planches.*
d. *Mém. Inst. de France, Tom.* XXII, *No.* 10, 1876, *pag.* 1—28.

—— Nouvelles recherches sur la structure des Sphenophyllum et leurs affinités botaniques. *Avec* 3 *pl.*
d. *Ann. sc. nat.; Bot.*; 6me *Sér., Tom.* IV, *pag.* 277—311.

—— Sur les débris organisés contenus dans les quartz et les silex du Roannais.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXV, 1877, *pag.* 715—717.

Renault, B. et **Grand'Eury.** Recherches sur les végétaux silicifiés d'Autun. — Étude sur le Sigillaria spinulosa. *Avec* 6 *pl.*
d. *Mém. Inst. de France, Tom.* XXII, *No.* 9, 1876, *pag.* 1—25.

Rolle, F. Ueber ein Vorkommen fossiler Pflanzen zu Obererlenbach (Wetterau).
d. *N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Pal.*, 1877, *pag.* 769—783.

Rolleston. The flora and fauna of prehistoric times.
d. 47th *Meet. brit. Assoc. f. the advanc. of sc. Plymouth*, 1877; *Not. and Abstr., pag.* 120—121.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 237—238.
" Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 408.

Sandberger, F. Ueber Braunkohlen und die Pflanzenwelt der Tertiärzeit. *In* 8°., 20 *Seit.*
d. *Gemeinnütz. Wochenschrift für Unterfranken*, 1877, *No.* 13, 14.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Pal., 1877, pag. 888.

Saporta, Cte G. de. Sur le climat présumé de l'époque quaternaire dans l'Europe centrale, d'après des indices tirés de l'observation des plantes. (Congrès international d'anthropologie et d'archéologie préhistoriques). Compte rendu de la 7me session à Stockholm, 1874. Tome premier, 80—100 *sid* + 2 *pl. Stockholm*, 1876.

—— Sur la découverte d'une plante terrestre dans la partie moyenne du terrain silurien.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXV, 1877, *pag.* 500—501.
c. Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 432.
" Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 264.
" Geol. Mag., 1877, pag. 466—469.

—— Découverte de plantes fossiles tertiaires, dans le voisinage immédiat du pôle nord.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXV, 1877, *pag.* 561—563.
c. Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 335.
" Naturforscher, 1877, No. 44, pag. 414.

—— Les anciens climats et leurs rapports avec la marche et le développement de la végétation européenne.
d. *Compt. rend. Assoc. franç. p. l'av. d. sc. Hâvre*, 1877, *pag.* 1039—1153.

—— Pinus Corneti.
d. *Bull. Soc. géol. de France*, 3me *Sér., Tom.* II, *No.* 7.

—— Sur la flore carbonifère du département de la Loire et du Centre de la France, de M. C. Grand'Eury.
d. *Bull. Soc. géol. de France*, 1877, *pag.* 365—384.

—— Préliminaires d'une étude des chênes européens vivants et fossiles comparés; définition des races actuelles.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXIV, 1877, *pag.* 244—247; 287—291.

—— Végétaux. Terrain jurassique: Conifères ou Acicularièes. *Paris, G. Masson*, 1876.
Palaeont. française, 2me *Sér., Tom.* III, *fol.* 4—12.

Saporta Cte **G. de.** Mid-silurian vegetation.
Science-Gossip, Vol. XIII, 1877, *pag.* 279.

Saporta, G. de et **Marion, A. F.** Révision de la flore heersienne de Gelinden. *In* 4°. 16 *Planches.*
c. Bull. Acad. r. Belgique, Tom. XLII, 1877, pag. 720—731.

—— Recherches sur les végétaux fossiles de Meximieux; procédées d'une introduction stratigraphique par M. A. Falsan. *Un vol. in* 4°. *de* 209 *pag. avec* 16 *planch. grav. Lyon, Genève et Bâle, H. Georg,* 1876.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 223.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr. pag. 66—68.
" Ann. Soc. bot. Lyon, 1877, pag. 232. A. Magnin.
" Rev. d'anthropologie, Tom. VI, 1877, pag. 686—695. E. Sauvage.

—— Sur les couches supérieurs à la mollasse du bassin de Théziers (Gard) et les plantes fossiles de Vauquières.
d. *Bull. Soc. géol. de France,* 3me *Sér., Tom.* II, *pag.* 272—287.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 65—66.

Saulcy, de. Note sur les feuilles des tumulus des bois de la Perrouse, à Auvenay (Côte-d'Or).
Bull. Soc. sc. hist. et nat., 1876.

Schenk, A. Ueber Fruchtstände fossiler Equisetineen. I. Annularia. II. Sphenophyllum *Bejt.*
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 223.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Pal., 1877, pag. 435.

—— Ueber Pflanzenreste aus dem Dachschiefern von Gräfenthal bei Lehesten.
d. *N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Pal.,* 1877, *pag.* 279—280.

—— Die Kenntniss der Structurverhältnisse fossiler Pflanzen.
d. *Bot. Zeit.,* 1877, *pag.* 393—401.

Schmalhausen, J. Vorläufiger Bericht über die Resultate mikroskopischer Untersuchungen der Futterreste eines sibirischen Rhinoceros antiquitatis seu trichorhinus.
d. *Mélang. biolog.; Bull. Acad. St. Pétersbourg, Tom.* IX, 1876, *pag.* 661—666.
" *Bull. Acad. St. Pétersbourg, Tom.* XXII, 1877, *pag.* 291—295.
c. Jahrb. f. Min., Geol. u. Pal., 1877, pag. 322.

—— Die Pflanzenreste aus der Ursastufe im Flussgeschiebe des Ogur in Ostsibirien. *Mit* 4 *Taf.*
d. *Bull. Acad. St. Pétersbourg, Tom.* XXII, 1877, *pag.* 277—291.
c. Verh. kk. geol. R. A., 1877, pag. 41—42. D. St.
" Geol. Mag., 1877, pag. 322.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 11.

—— Ein ferner Beitrag zur Kenntniss der Ursastufe Ostsibiriens. *Av.* 2 *pl. Mél. biolog.; Bull. Acad. St. Pétersbourg, Tom.* X, *pag.* 733—756.

Smith, W. G. A fossil peronospora (Peronospora antiquarius *W. Sm.*) *With fig.*
Meet. Wolhope Club, Hereford, octbr. 1877.
d. *Gard. Chron., Vol.* VIII, 1877, *pag.* 496—500.
" *Science-Gossip, Vol.* XIII, 1877, *pag.* 269—271.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, pag. 340 (XLVIII).
" Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 466.

—— Peronosporites antiquarius, a fossil fungus.
Nature, Vol. XVII, 1877, *pag.* 127—128.

—— The fossil peronospora as a primordial plant.
Nature, Vol. XVII, 1877, *pag.* 144.

Sordelli. Observations sur quelques plantes fossiles du Tessin méridional et sur les gisements qui les renferment à propos de la controverse glaciaire.
Génève, 1877.
d. *Arch. sc. phys. et nat., Tom.* LIX, 1877, *pag.* 250—271.

Spratt, T. A. B. Remarks on the coal-bearing near Erekli, the ancient Heraclea, Pontus-Bithynia.
d. *Quart. Journ. geol. Soc.*, 1877, *pag.* 524—533.
c. Geol. Mag., 1877, pag. 330.
„ N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Pal., 1877, pag. 768.

Stur, D. Pflanzenreste aus dem Rhät von Pälsjo in Schonen.
d. *Verh. kk. geol. R. A.*, 1877, *pag.* 35—38.
c. Geol. Mag., 1877, pag. 321—322.
„ Ann. Soc. d. Natur. Modena, Cron. scientif., 1877, pag. 16.

—— Zwei Notizen über Araucariten im nordöstlichen Böhmen.
d. *Verh. kk. geol. R. A.*, 1877, *pag.* 237—240.

—— Ist das Sphenophyllum in der That eine Lycopodiacee?
d. *Jahrb. kk. geol. R. A.*, 1877, *pag.* 7—32.
c. Jahrb. f. Min., Geol. u. Pal., 1877, pag. 435.
„ Ann. Soc. d. Natur. Modena, Cron. scientif., 1877, pag. 16.

Stur, D. und **Fritsch, A.** Fossils from the coal-measures of Bohemia.
d. *Geol. Mag.*, 1877, *pag.* 169.

Sturm. Ueber die Culm-Flora von Ostrau und Waldenburg.
Abhandl. kk. geol. R. A., *Bd.* VII.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 512.

Symonds, W. S. On the fossil flora of the arctic regions; an extract from a letter from Prof. Heer to Sir J. Hooker.
c. 47th Meet. brit. Assoc. f. the adv. of sc. Plymouth, 1877; Not. and Abstr., pag. 106.

Thoms, J. Beitrag zur Kenntniss baltischer Torfarten.
Landw. Versuchst., *Bd.* XIX, 1876.
c. Chem. Central-Bl., 1877, pag. 250.

Toula, F. Ueber Pflanzenreste gefunden in früher für silurisch gehaltenen Schichten am Semmering.
Allg. Versamml. deutsch. geol. Gesellsch. Wien, 1877.
c. Leopoldina, 1877, pag. 160.

—— Geologische Untersuchungen im westlichen Theile des Balkan und in den angrenzenden Gebieten. *Mit* 8 *Tafeln.*
d. *Sitz.-ber. Wien*, *Bd.* LXXV, 1877, *pag.* 465—549.

—— Beiträge zur Kenntniss der „Grauwacken-Zone" der nördlichen Alpen.
d. *Verh. kk. geol. R. A.*, 1877, *pag.* 240—244.
c. Zeitschr. deutsch. geol. Ges., Bd. XXXIX, 1877, pag. 646.

Ward, J. On the fossil trees in a Hanley Maripit.
Trans. natur. Field Club Nord Staffordshire, 1876.
c. Science-Gossip, Vol XIII, 1877, pag. 33.

Waters, A. W. Inquiries concerning a change of position of the earth's axis.
Lit. and phil. Soc. Manchester, 6 *march* 1877.
c. Geol. Mag., 1877, pag. 219—222.

Weiss, C. E. Beiträge zur fossilen Flora. Steinkohlen-Calamarien mit besonderer Berücksichtigung ihrer Fructification. *In* 8°. 149 *Seiten. Mit Atlas von* 19 *Taf. Berlin*, 1876.
d. *Abh. geol. Specialkarte von Preussen und Thür. Staaten*, *Bd.* II, *Heft* 1.
c. Jahrb. f. Min., Geol. u. Pal., 1877, pag. 435—438.

—— Ueber neuere Untersuchungen an Fructificationen der Steinkohlen-Calamarien.
d. *Zeitschr. deutsch. geol. Gesellsch.*, *Bd.* XXXIX, 1877, *pag.* 259—273.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Pal., 1877, pag. 435—438.

—— Ueber die Flora des Rothliegenden von Wunschendorf bei Lauban in der preussischen Oberlausitz.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 224.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Pal., 1877, pag. 763.

Weiss, C. E. Ueber die Entwickelung der fossilen Floren in den geologischen Perioden. *Berlin*, 1877.
d. *Zeitschr. deutsch. geol. Gesellsch., Bd.* XXXIX, 1877, *pag.* 252—258.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Pal., 1877, pag. 888.
„ Naturforscher, 1877, No. 48, pag. 453.

—— Pflanzenabdrücke aus dem Rothliegenden zwischen Langwaltersdorf und Lässig bei Gottesberg in Schlesien.
d. *Zeitschr. deutsch. geol. Ges., Bd.* XXXIX, 1877, *pag.* 426.

Whitney, J. D. Geological Survey of California: Botany. Vol. I. Polypetalae by W. H. Brewer and S. Watson. — Gamopetalae by A. Gray. *In* 4°. *London.*

Williamson, W. C. Les plantes du terrain carbonifère.
Assoc. brit. p. l'avanc. d. sc. Congrès de Glasgow.
c. Rev. scientif., 6me Année, 2me Sem., pag. 707.

—— On the organization of the fossil plants of the coal-measures. — Part VIII. Ferns (continued) and gymnospermous stems and seeds. *With* 12 *pl.*
d. *Phil. Trans., Vol.* CLXVII, 1877, *pag.* 213—270.

—— On the organization of the fossil plants of the coal-measures. — Part IX. On the latest researches into the organization of the fossil plants of the british coal-measures, especially of the Calamites and Lepidodendra.
d. *Proc. roy. Soc.*, 1877, *pag.* 411—416.

Wood Jun., S. V. The tropical forests of Hampshire.
Geol. Mag., Vol. IV, 1877, *pag.* 95—96.

—— The fossil flora of the tertiary beds of Bournemouth.
Geol. Mag., 1877, *pag.* 187—188.

Zeiller, R. Note sur les plantes fossiles de la Ternera (Chili).
d. *Bull. Soc. géol. de France*, 3me *Sér., Tom.* III, 1875.

—— Note sur quelques troncs de fougères fossiles.
d. *Bull. Soc. géol. de France*, 3me *Sér., Tom.* III, 1875.

Zwanziger, A. Die urweltlichen Pflanzen Kärntens.
Jahrb d. naturh. Land.-Mus. v. Kärnten, Heft XII, 1876.

..... Vegetation of the miocene age. *With illustr.*
Garden, Vol. XII, 1877, *pag.* 276.

..... Flora of the coal period. *With* 1 *plate.*
Garden, Vol. XI, 1877, *pag.* 338.

..... Flora of California. Geol. Survey of California. *In* 4°. XX + 628 *pag.*
Cambridge, Mass. 1876.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, pag. 153—155. Kurtz.

..... Die Juraflora Ostsibiriens und des Amurlandes.
Naturforscher, 10ter *Jahrg., No.* 28—30.

..... Verkohlte Pflanzenreste in vulkanischer Asche.
Földtani Közlöny, 7ter *Jahrg., Heft* 4, 1877.

..... Ueber die Entwickelung der fossilen Floren in den geologischen Perioden.
Naturforscher, 10ter *Jahrg., No.* 48, 49.

PATHOLOGIA PLANTARUM.

Arndt, C. Eiche durch Blitz entzündet.
d. *Arch. Ver. Freunde d. Naturgesch. Mecklenburg*, 1877, *pag.* 124—127.

Barbet, E. Ueber gefrorene Rüben.
Biedermann's Centr.-bl. f. Agric.-Chem., 1877, *pag.* 296.
c. Chem. News, Vol. XXXVI, 1877, pag. 101.

Bolle, C. Erfrieren der Blüthen von Daphne mezereum *L.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 66.

Bouché und Bolle. Einfluss der Trockenheit.
Filly's Monatsschr., 1877, *pag.* 246.

Bragulla. Das Erfrieren der Obstbäume.
d. 55ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1877, *pag.* 394—395.

Brendel. Trees in winter.
Bull. Illinois Mus. of nat. hist., *No.* 1.

Briosi, G. Intorno al male di gomma degli agrumi.
Atti r. Accad. d. Lincei, *Vol.* II, 1877—1878, *pag.* 130—131; 152. *Transunti.*

—— Alcune esperienze col metodo di Gregorio per guarire gli agrumi attacati dal malo di gomma. *In* 8°. 24 *pag.*
d. *Atti Staz. chim.-agr. esperim. Palermo*, *fasc.* 1, 1877.

Calberla, G. Die Trockenheit, die grösste Feindin der Kultur, insbesondere der Landwirthschaft, und ihre Bekämpfung. Ein Vortrag gehalten vor der oek. Ges. im Königr. Sachsen zu Dresden den 3 November 1876. *In* 8°. *Dresden, Schönfeldt*, 1877.
c. Illustr. landw. Zeitung, 1877, pag. 113.

Ferrero. Studi e metodi curatiri contra la malattia degli agrumi.
Ann. Stazioni agraria Caserta, *Anno* V, 1876.

Fish. The wreck of the fruit crop of 1877.
Gard. Chron., *Vol.* VII, 1877, *pag.* 761.

Flagg, W. C. The effect of frost on the fruit of the persimmon.
Gard. Monthly, 1877, *pag.* 116—117.

Fritsch, von. Holz, durch einen Blitzstrahl in asbestartige Fasern zerlegt. (Ueber)
d. *Zeitschr. ges. Naturwiss.*, *Bd.* II, 1877, *pag.* 320.

Gaudy. Sur les causes du dépérissement du pêcher.
Ann. de l'hortic., 1877, *pag.* 174—190.

Gibelli. Appunti di patalogia vegetabile.
Mem. r. Accad. sc., lett. ed arti Modena, *Tom.* XVII, 1877.

Hulle, H. J. van. Ziekten bij planten. *In gr.* 8°., 16 *pag. Amsterdam.*
d. *Voordrachten Afdeel. nederl. Maatsch. v. Tuinbouw en Plantenkunde.*
c. Gartenfreund, 1877, pag. 145—146.

Jasques, L. Effets du gaz d'éclairage sur la végétation.
d. *Belgique hortic.*, 1877, *pag.* 88—91.

Kny, L. Vorübergehende Kältestarre bei Acacia verugera *Schwf.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 163.

Luca, de. Ricerche sulla cura delle malattie degli agrumi.
Rend. r. Accad. sc. fis. e matemat. Napoli, *Anno* XVI, *fasc.* 5, 1877.

Luckhurst, E. Gumming and canker.
d. *Journ. of hortic.*, *Vol.* XXXII, 1877, *pag.* 216.

Mach und **Kürmann**. Ueber die Gelbsucht der Reben.
Biedermann's Centr.-Bl. f. Agric.-Chem., 1877, *pag.* 58.

M'Lellan, D. Notes on the effects of smoke on vegetation, with a list of trees and shrubs specially adapted for planting in the neighbourhood of large towns.
Proc. nat. hist. Soc. Glasgow, *Vol.* III, *part* 3.

Michie, C. Y. Trees best fitted to bear the weight of snow.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* VII, 1877, *pag.* 816.

Naudin, C. Singuliers effects d'un hiver sec.
d. *Rev. hortic.*, 1877, *pag.* 214—215.

Pagel und **Märcher**. Ueber den Einfluss des Frostes auf Kohlpflanzen.
d. *Zeitschr. d. landw. Centr.-Ver. f. d. Prov. Sachsen*, 1877, *pag.* 19.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., Bd. I, 1877, pag. 263.
„ Dingler's pol. Journal, Bd. CCXXV, pag. 306.
„ Chem. News, Vol. XXXVI, 1877, pag. 101.
„ Jahresber. Chemie, 1877, pag. 1175.

Pfau-Schellenberg. Absterben der Reben in Folge von Blitzschlag.
Blätter für Landwirthsch. Thurgau, *Septbr.* 1877.

Pierrot. Les singularités des plantes: de l'albinisme.
Mém. Soc. lettr., sc. et arts Bar-le-Duc, *Tom.* III, 1871—1876, *pag.* 95.

Regel, E. Ueber die Ursache des Abfallens der Camellienknospen.
Gartenflora, 1877, *pag.* 220.

Resch, F. Die Pathologie der Gewächse in Wort und Bild.
Natur u. Offenbarung, *Bd.* XXIII, *Heft* 1.

Simpson, J. Gumming of fruit trees.
d. *Journ. of hort.*, *Vol.* XXXII, 1877, *pag.* 284.

Streubel. Ueber Forstschaden der Coniferen im December 1875.
Jahresber. schles. Centr.-Ver. f. Gärtner etc. Breslau, 1876.

Stutzer, A. Ueber Wirkungen von Kohlenoxyd auf Pflanzen.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 227.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 225—227.
„ Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 378.

Taylor, W. Gumming of fruit trees.
d. *Journ. of hortic.*, *Vol.* XXXII, 1877, *pag.* 264; 311—312.

Tilt, E. J. Forest pathology.
d. *Science-Gossip*, *Vol.* XIII, 1877, *pag.* 1—2.

Wagner, L. von. Ueber das Gefrieren und Erfrieren der Pflanzen.
Wien. landwirthsch. Zeitung.
c. Illustr. Gartenzeit., 1877, pag. 35—38.

Willermoz. Plantes guéries par l'eau chaude.
Journ. Soc. d'hort. pratique du Rhône.
c. Rev. de l'hort. belge, 1877, pag 143—144.

..... Pear tree rooted on both sides of a wall. *With illustr.*
Garden, *Vol.* XII, 1877, *pag.* 216.

..... Gas-killed trees.
Gard. Monthly, 1877, *pag.* 325.

..... Effect of wind on evergreens.
Gard. Monthly, 1877, *pag.* 133—134.

..... Wirkung des Frostes.
Verhandl. d. Ausschusses für Gehölzkunde.
c. Filly's Monatsschr., 1877, pag. 249.

Allen, F. J. Mistletoe on lime-tree.
Science-Gossip, Vol. XIII, 1877, *pag.* 143.

Backhouse. Parasitical plants.
Gard. Chron., Vol. VII, 1877, *pag.* 761.

Berry, G. Effect on mistletoe on apple trees.
d. *Garden, Vol.* XII, 1877, *pag.* 601.

Bouché. Ueber Lathraea clandestina und deren günstigen Einfluss auf den Wuchs der umstehenden Gräser und andere Rasenpflanzen.
d. *Filly's Monatsschr.*, 1877, *pag.* 290—292.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 244.

Coombs. Dodder (Cuscuta) on Azalea.
Gard. Chron., Vol. VII, 1877, *pag.* 344.

Crozier, E. S. Destruction of forest trees by the mistletoe american (Phoradendron flavescens).
Amer. Journ., Vol. XIII, 1877, *pag.* 322—323.

Klipp. Verweisung des Juniperus sabina aus der Nähe der Obst- und Gemüse-gärten.
Bull. d'arboricult. Gand, 1877.

Körnicke. Vorkommen von Orobanche minor in diesem Jahre auf der Luzerne.
Verhandl. Bonn, 34ster *Jahrg.*, 1877, *pag.* 330. *Sitz.-ber.*

Kugy, J. Viscum oxycedri auf Juniperus communis in Istrien gefunden.
Oest. bot. Zeitschr., 1877, *pag.* 146.

Kühn, J. Vertilgung der Kleeseide.
Zeitschr. landw. Centr.-Ver. d. Prov. Sachsen.
c. Illustr. Gartenzeit., 1877, pag. 238.
» Illustr. landw. Zeitung, 1877, pag. 122.

Lacoste, C. M. van der Sande. Viscum album *L.* op een kerseboom bij Deurne in Noordbrabant gevonden.
d. *Nederl. kruidk. Arch.*, 2e *Ser., Dl.* II, *pag.* 163—164.

Lees, E. The mistletoe (Viscum album).
d. *Science-Gossip, Vol.* XIII, 1877, *pag.* 25—26.

Nathusius, von. Kleeseide und Schutz dagegen.
Zeitschr. d. landw. Centralvereins f. d. Prov. Sachsen, 1877, *pag.* 70.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem, Bd. II, 1877, pag. 221.

Pearce, H. Ribes idaeus and Lychnis diurna growing epiphithally upon an old pollard wildow near Kidderminster.
d. *Science-Gossip, Vol.* XIII, 1877, *pag.* 186.

Piper, W. G. The mistletoe (Viscum album).
Science-Gossip, Vol. XIII, 1877, *pag.* 279—280.

Sheppard. The mistletoe.
Gard. Chron., Vol. VII, 1877, *pag.* 474.

Tate, W. R. Mistletoe on lime-trees.
Science-Gossip, Vol. XIII, 1877, *pag.* 260.

Velini. Dei mezzi per distruggere la cuscuta.
Bull. Associaz. agrag. friulana, 1877, *aprile.*

Westley, C. H. Mistletoe on pink hawthorn.
Science-Gossip, Vol. XIII, 1877, *pag.* 281.

Wit Hamer, H. M. de Orobanche pallidiflora *Wimm.* et *Grab.* op Nerium oleander gevonden.
d. *Nederl. kruidk. Arch.*, 2e *Ser., Dl.* II *pag.* 161.

..... Trees on which the mistletoe has been found.
Science-Gossip, *Vol.* XIII, 1877, *pag.* 43—44.

.... . Mistleto.
Gard. Chron., *Vol.* VII, 1877, *pag.* 474.

..... Cuscuta on Azalea.
Gard. Chron., *Vol.* VII, 1877, *pag.* 344; 409.

..... Viscum album trouvé sur un chêne.
Illustr. hort., 1877, *pag.* 8.

..... Trees on which mistletoe is found.
Garden, *Vol.* XI, 1877, *pag.* 145; 203; 224; 266; 347.

Arcangeli, **G.** Osservazioni sopra una malattia della vite (l'anthracnosis punctata). *Con* 1 *tav.*
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1877, *pag.* 74—82.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 495.

Bagnis, **C.** Le Puccinie. *Un Vol. in* 8°. *di* 83 *pag. Con* 11 *tav. Roma*, 1876.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 228.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1877, pag. 168.
„ Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 234.

Bateham, **M. B.** Pear tree blight in Ohio.
d. *Gard. Monthly*, 1877, *pag.* 94—95.

Bell, **R.** The potato disease, illustrated by photo-micrography. *Broch. in* 8°.
c. Journ. of hortic., Vol. XXXIII, 1877, pag. 461.

Berkeley, **J. M.** Curious case of disease in peaches and nectarines.
Gard. Chron., *Vol.* VII, 1877, *pag.* 724.

Bertoloni, **A.** Intorno ai malumi sviluppati nella primaveri 1876 sui piselli, sopra le susine e le mugnache, e di un bruco sconosciuto che corrode le susine. *In* 8°. *di* 6 *pag. Bologna*, 1876.
Rendic. Accad. d. sc. d. Inst. Bologna, 1876.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1877, pag. 108.

—— Il Polyporus mori *Poll.* causa dei falchetto del moro.
d. *Rend. Accad. sc. Bologna*, 1877—1878, *pag.* 139—150; 174—175.

Beyerinck, **M. W.** Wortels van Brassica oleracea met uitwassen bezet, ten deele door een myxomycect, ten deele door een insekt veroorzaakt.
d. *Neerl. kruidk. Arch.*, 2e *Serie*, *Dl.* II, *pag.* 161.

Blondeau, **C.** L'étiologie, la pathologie et la thérapeutique de la maladie de la vigne.
Compt. Rend., *Tom.* LXXXV, 1877, *pag.* 211.

Bloxham. The cucumber disease stamped out.
Gard. Chron., *Vol.* VII, 1877, *pag.* 632

Briosi, **G.** Ancora sul marciume o sul bruco dell'uva.
Atti r. Accad. d. Lincei, *Vol.* II, 1877—1878, *pag.* 46—48. *Transunti.*

—— Intorno alla malattia denominata marciume dell'uva.
Atti r. Accad. d. Lincei, *Vol.* I, 1877, *pag.* 230—232. *Transunti.*

—— Intorno alla malattia denominata marciume dell'uva (Albinia Wockiana *Briosi*).
d. *Atti staz. chim.-agrar. sperim. Palermo*, *Fasc.* I, 1877.
c. Rev. vitic. ed enolog. ital., 1877, No. 15, 19, 20.

—— Il marciume od il bruco dell'uva (Albinia Wockiana *Briosi*).
d. *Mem. r. Accad. d. Lincei Roma*, *Ser.* 3_a, *Vol.* I, 1877, *pag.* 1247—1270.

Carrière, E. A. La maladie des pommes de terre est-elle contagieuse? Peut-elle se transmettre à d'autres végétaux?
d. *Rev. hortic.*, 1877, *pag.* 84—85.
c. Illustr. Gartenzeit., 1877, pag. 263.

—— La vigne et la potasse. *Avec fig.*
Rev. hortic., 1877, *pag.* 272—274.

Cattaneo, A. Sui microfiti che producono la malattia delle piante, volgarmente conosciuto conome di nero, fumago o morfea.
Archiv. trienn. Laborat. di botan. crittog. Pavia, 1877.

Chater. Hollyhock disease.
Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, *pag.* 114.

Chevallier. Effets de la potasse sur la vigne.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 383.

Cooke, M. C. Fungoid disease of forest trees.
d. *Indian forester, april* 1877.
Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, *pag.* 178—179.

—— New vine disease (Phoma viticola).
Roy. hortic. Soc., 6 *novbr.* 1877.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 600.

—— Disease medlar leaves.
d. *Roy. hortic. Soc.*, 5 *june* 1877.
c. Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 730.

—— Diseased mulberry leaves.
Roy. hortic. Soc., 6 *novbr.* 1877.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 599—600.

—— Leaf disease on coffee and other trees (Oedocephalum aurantiacum *Cooke*).
Roy. hortic. Soc.
Gard. Chron., Vol. VII, 1877, *pag.* 441.

—— The rose and its ennemies. Fungi.
d. *Gard. Chron., Vol.* VIII, 1877; *Suppl. pag.* VII—VIII.

—— Onion smut.
Roy. hortic. Soc.
Gard. Chron., Vol. VII, 1877, *pag.* 441; 634—635.

—— Orange mould on forest-trees.
Grevillea, Vol. V, 1877, *pag.* 145.

—— American blight on auricula.
Gard. Chron., Vol. VII, 1877, *pag.* 441.

Cornu, M. Études sur la nouvelle maladie de la vigne. *Avec* 3 *pl.*
d. *Mém. Inst. de France, Tom.* XII, *No.* 5, 1876, *pag.* 1—46.

—— Sur la maladie du raisin des vignobles narbonnais. (Note)
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXV, 1877, *pag.* 208—211.
c. Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 118.

—— Sur la maladie de la vigne connue sous le nom d'anthracnose (Phoma uvicola).
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, *pag.* 340 (XLVIII).

Crewe, H. H. Larch disease.
Roy. hortic. Soc., 5 *june* 1877.
c. Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 730.

Crié, L. A. Note sur un cas de destruction des feuilles chez l'Hedera helix.
Bull. Soc. Linn. Normandie, Tom. VII.

Dawson, G. The potato disease.
Journ. of hortic., Vol. XXXIII, 1877, *pag.* 183.

Dean, A. „Salus" and the potato disease.
d. *Gard. Chron., Vol.* VIII, 1877, *pag.* 308—309.

Drawiel. Ueber eine in Deutschland bis jetzt nicht beachtete Krankheit der Rosen (Peronospora sparsa *Berkeley*).
Filly's Monatsschr., 1877, *pag.* 301.

Dubreuil. Disease of the vines to the isle of Cyprus.
Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, *pag.* 371.

—— Disparition de l'oïdium des vignobles de l'île de Chypre.
Compt. Rend., Tom. LXXXIV, 1877, *pag.* 81.
c. Rev. scientif., 6me Année, 2me Sem., pag. 715.

Duclaux. Études sur la nouvelle maladie de la vigne dans le sud-est de la France.
Mém. pres. par divers Savants à l'Ac. d. Sc. Paris, Tom. XXV, 1877.

Duplessis, J. Sur un mode de transmission de la maladie de l'ergot.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXV, 1877, *pag.* 218; 517.
c. Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 432.

Ebermayer. Ein Beitrag zur Pathologie der Obstbäume.
Tagebl. 49*ste Vers. d. Naturf. u. Aerzte Hamburg*, 1876.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., Bd. II, 1877, pag. 318.

Engelmann, G. Oak and grape fungi.
d. *Trans. Acad. St. Louis, Vol.* III. — *Proceed. pag.* CCXV—CCXVII.

Ernst, A. Estudios sobre las deformaciones, enfermedades y enemygos del arbol de cafe en Venezuela *In* 4°. *Caracas*, 1878.

Farlow, W. G. Notes on some common diseases caused by fungi. *With* 1 *plate.*
d. *Bull. Bussey Instit., Vol.* II, 1877, *pag.* 106—114.
c. Amer. Journ., Vol. XIV, 1877, pag. 426—427. A. G.

Farlow, W. G. Onion smut, an essay present to the Massachusetts Society for promoting agriculture. *In* 8°. 15 *pag. With* 1 *plate. Boston, A. J. Wright*, 1877.
d. *Rep. Massach. state board of Agric.*
c. Amer. Journ., Vol. XIII, 1877, pag. 392—393. A. G.
" Grevillea, Vol. V, 1877, pag. 158.
" Gard. Monthly, 1877, pag. 190.

Fish. The new cucumber disease.
Gard. Chron., Vol. VII, 1877, *pag.* 535; 567; 600.

—— The cucumber- and melon-disease.
Gard. Chron., Vol. VII, 1877, *pag.* 53; 792.

Forel. La selection naturelle et les maladies parasitaires des animaux et des plantes domestiques.
Arch. sc. phys. et nat., Tom. LIX, 1877, *pag.* 349; 374.

Foster, W. Pear tree blight.
d. *Gard. Monthly*, 1877, *pag.* 145—146.

Gadd, J. Rust on grapes.
d. *Journ. of hortic., Vol.* XXXII, 1877, *pag.* 229.

Garcin, F. Sur une maladie du raisin, dans les vignobles narbonnais.
Compt. Rend., Tom. LXXXV, 1877, *pag.* 129—130

Garovaglio e **Cattaneo**, **A.** Sulla ruggine dell'Abete rosso (Peridermium abietinum).
d. *Rend. r. Istit. lomb. sc. e lett., Vol.* IX, 1877, *pag.* 61—67.

Gibelli, **G.** Di una nuova malattia dei castagni.
d. *Rend. r. Istit. lomb. sc. e lett., Vol.* IX, 1877, *pag.* 67—78.

Gibelli e **Antonielli**. Studi sovra una nuova malattia dei castagni.
d. *Mem. r. Accad. sc., lett. ed arti Modena, Tom.* XVII, 1877.
" *Spallanzani, Modena, aprile* 1877.

Girard. Études sur la maladie de la vigne dans les Charentes.
Mém. pres. par div. Savants à l'Acad. d. Sc. Paris, Tom. XXV, 1877.

Goethe, **R.** Ueber den Krebs der Apfelbäume. *In* 8°. 39 *Seit. und* 38 *Illustr. Berlin und Leipzig, G. Voigt*, 1877.
c. Illustr. Gartenzeit., 1877, pag. 168.
" Gartenflora, 1877, pag. 378. E. R.
" Lit. Central-Bl., 1877, pag. 1627.
" Illustr. landw. Zeitung, 1877, pag. 252.

Gorkom, **van**. Over de ziekte der kina-plant.
d. *Proc. verb. Amsterdam, 27 october* 1877, *pag.* 2.

Gorrie, **W.** The failures of the larch.
d. *Trans. scott. arboricult. Soc., Vol.* VIII, *part* 1, 1876.

Gras et **Issartier**. État de la question de la maladie de la vigne. *Bordeaux, Rayot*, 1877.
c. Rev. hortic., 1877, pag. 43.

Gregorio, **di**. Der Harzfluss der Orangenbäume in Sicilien.
Giorn. d'agric. Bologna.
c. Gartenflora, 1877, pag. 29. Sr.

Haberlandt. Neues Mittel gegen Weizenbrand.
Wiener landw. Zeitung.
c. Illustr. landw. Zeitung, 1877, pag. 95.

Hainauer und **Göppert**. Der Werth der Salicylsäure als Schutz gegen pflanzenparasitische Pilze.
d. 55*ster Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1877, *pag.* 337.

Harkness, **H. W.** The wheat rust.
Micr. Soc. San Fransisco.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 598; 634.

Hartig, **R.** Ueber krebsartige Krankheiten der Rothbuche.
d. *Hedwigia*, 1877, *pag.* 206—207.

—— Die Rothfäule der Fichte.
d. *Monatsschr. f. Forstwesen*, 1877, *pag.* 97—113.
c. Bot Zeit., 1877, pag 261. G. K.

Hedde, **S.** Maladie des arbres des promenades publiques.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1876, *pag.* 186—187.

Herpell. Ueber das Auftreten der Puccinia malvaceorum bei St. Goar.
Verhandl. Bonn, 34*ster Jahrg.*, 1877, *pag.* 332—333. *Sitz.-ber.*

Hibberd, **S.** American blight on the auricula.
Gard. Chron., Vol. VII, 1877, *pag.* 537.

Hoffmann, **H.** Ueber Honigthau.
d. *Landw. Versuchsstat.*, 1877, *No.* 2, *pag.* 61—62.
c. Journ. of hortic., 1877, pag. 136—137.
" Jahresber. Chem., 1877, pag. 928.
" 17ter Ber. oberhess. Ges. f. Natur. und Heilkunde, 1877, pag. 97.
" Nature, Vol. XV, 1877, pag. 324.

Holzner, G. Die Beobachtungen über die Schütte der Kiefer oder Föhre und die Winterfärbung immergrüner Gewächse. *In* 8°. 116 *Seit. Friesing*, 1877.

Jellet, J. H. Chemical chances observed during progress of the potatoe disease.
d. *Proc. irish Acad.*, 2nd *Ser.*, *Vol.* II, 1877.
c. Nature, Vol. XV, 1877, pag. 263.

Jubainville, d'Arbois de. La maladie du rond.
d. *Rev. des eaux et fôrets*, 1877, *pag.* 295.

Kramer, G. Ueber den Gitterrost der Birnbäume und seine Bekämpfung.
Schweiz. landwirthsch. Zeitschrift.
c. Amer. Journ., Vol. XIII, 1877, pag. 322. W. G. F.

Kulisz. Eine eigenthümliche Krankheit des Hafers.
Oest. landwirthsch. Wochenblatt.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., Bd. I, 1877, pag. 475.

Ladureau. Sur la maladie du lin, connu sous le nom de brûlure.
Assoc. franç. p. l'avanc. d. sc. Hâvre, 1877.
c. Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 358.

Lauche, W. Blätter von Pflaumenbäume mit ungewöhnlich reich entwickelten Polystigma rubra (*Pers.*) *DC.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 94.

Liversidge. Rost der Zuckerrohrpflanzungen.
Chem. News, 1876.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., Bd. II, 1877, pag. 239.

Lombroso, C. I velini del mais e la pellagra.
d. *Rend. r. Istit. lomb. sc. e lett.*, *Vol.* IX, 1877, *pag.* 182—186.

Macagno, H. Sur une maladie du raisin observée dans les vignobles narbonnais par M. F. Garcin.
Compt. Rend., *Tom.* LXXXV, 1877, *pag.* 278—279.

Magnus. Ueber die weitere Verbreitung der Puccinia malvacearum in Europa während des Jahres 1877.
d. *Sitz.-ber. Berlin*, 1877, *pag.* 242—248.

Masters, M. The injury commonly known as „burrs" or „with knots".
Linn. Soc., 1 *march* 1877.
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 125.

Miquet. Le miellat, son origine.
d. *Rev. hortic.*, 1877, *pag.* 1—2.

Morogues, Bon de. La maladie du rond (Pinus pinaster *Lamb.*).
d. *Revue des eaux et fôrets*, 1877, *pag.* 186.
c. Bull. Soc. d'acclim., 1877, pag. 477—480.

Muir, J. Potato disease in South Wales
d. *Journ. of hortic.*, *Vol.* XXXIII, 1877, *pag.* 172.

Murray, A. Auricula disease. *With fig.*
Roy. hortic. Soc.
c. Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 570.

Negri. Il giallume delle viti ed una nuova crittogama.
Giorn. vinic. italiano, *Anno* II, 1876, *pag.* 327.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 120.

Passerini, G. La nebbia dei cereali. *In* 8°. *di* 6 *pag. Palermo*. 1876.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1877, pag. 111.

—— La nebbia del grano turco. *In* 8°. *di* 3 *pag.*
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1877, pag. 173.

—— La nebbia del moscatello, ed una nuova crittogama delle viti. *In* 8°. *di* 6 *pag.*
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1877, pag. 173.

Pfau-Schellenberg. Der schwarze Brenner.
Blätter f. Landwirthsch. Thurgau, Septbr. 1877.

Pirotta. Sull'annebbiamento del grano. *Milano*, 1877.

Planchon. Sur l'anthracnose, maladie qui attaque les vignes.
Verh. schweiz. naturf. Ges. Bex, 1877, *pag.* 77—79.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LX, 1877, pag. 317—318.

Porte, L. Sur les ravages produits dans les vignes du Narbonnais par la maladie de l'anthracnose ou charbon.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXV, 1877, *pag.* 704—705.
c. Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 407.

Prantl, K. Die Ursache der Kiefernschütte. *In* 8°. 7 *Seit.*
Monatsschr. f. Forst- u. Jagdwesen, 1877.

Prillieux, E. Sur les tavelures et les crévasses des poires.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXV, 1877, *pag.* 910—912.
c. Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 526.
„ Belg. hort., 1877, pag. 359.

—— Disease of fruits, especially of pears.
Nature, Vol. XVII, 1877, *pag.* 91—92.

Resch, F. Pathologie der Gewächse in Wort und Bild.
Natur und Offenbarung, Bd. XXIII, 1877, *pag.* 1—12; 65—71; 129—135.

Ripart. Apparition et extension du Puccinia malvacearum *Mtgne.* en France.
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, *pag.* 46—47.

Rösler, L. und **Thümen, F. von.** Herbarium pathologicum.
t. Fühlings landw. Zeitung, 1877, pag. 467.

Schnetzler, J. B. Snr une déformation produite par un champignon parasite du radis cultivé (Cystopus candidus).
d. *Bull. Soc. vaud. sc. nat., Tom.* XIV, *pag.* 524.

—— Notice sur le champignon qui produit la déformation des pruneaux (Exoascus pruni).
d. *Bull. Soc. vaud. sc. nat., Vol.* XIV, *pag.* 509—511; 683.

—— Observations faites sur une maladie de la vigne connue vulgairement sous le nom de „blanc".
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXIV, 1877, *pag.* 1141—1143.

Schröter. Peronospora obducens n. sp. in den Intercellulargängen der Samenblätter von Impatiens noli-me-tangere gefunden.
d. 55ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1877, *pag.* 136.

Sévriakoff, N R. Note sur une maladie épidémique qui ravage les champs de blé du district d'Oust-Medvedistzkoï (Russie).
d. *Bull. Soc. nat. Moscou, Tom.* LII, 1877; *Proç.-verb., pag.* 20; 43.

Smith, W. G. The potato-fungus. Germination of the resting spores.
Monthly microsc. Journ., 1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 39—42.

—— Potatoe disease.
d. *Gard. Chron., Vol.* VII, 1877, *pag.* 18; 39; 50; 400.

—— The origin of the potato disease.
d. *Gard. Chron., Vol.* VII, 1877, *pag.* 400.

—— The gladiolus disease.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 234.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 40—41.

Sorauer, P. Fremde und eigene Beobachtungen auf dem Gebiete der Pflanzenkrankheiten im Jahre 1875.
d. *Landwirthsch. Jahrbücher, Bd.* VI, 1877, 2*tes Suppl. Heft., pag.* 159—215.

—— Die Fadenkrankheit der Kartoffeln.
Der Landwirth, 1877, *No.* 86.

—— Die Krankheiten der Hopfpflanze.
Festschr. internation. Hopfenausstellung, 1877, *pag.* 51.

—— Ueber den Krebs der Aepfelbäume.
Sitz.-ber. Vers. deutsch. Aerzte u. Naturf. Hamburg, 1876.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 24—29
" Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 146

—— Einiges über eine in den letzten Jahre sehr häufig aufgetretene Krankheit der Birnen-Wildlinge (Mortiera mespili).
Filly's Monatsschr., 1877, *pag.* 483.

Strauwald, B. Ueber die Taschenbildung der Pflaumen (Exoascus pruni *Fuck.*).
Filly's Monatsschr., 1877, *pag.* 210—212.

Thomson, W. The sizing of cotton goods, and the causes and prevention mildew. *Manchester, Palmer and Howe. London, Simpkin and Marshall*, 1877.
c. Chem. News, Vol. XXXVI, 1877, pag. 41—42.
" Nature, Vol. XVII, 1877, pag. 4—5. T.

Thümen, Bon von. Ursache des schwarzen Brenners der Reben.
Wiener landw. Zeit., 1876, *No.* 47.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., Bd. I, 1877, pag. 294.

—— Ueber einen Pilz (Helminthosporium vesiculosum *Thüm.*) der auf Schnittlauch und Knoblauch vorkommt.
d. *Oest. landw. Wochenbl., Juni* 1877.
c. Gartenflora, 1877, pag. 286.

—— Ueber das Auftreten in Nord-Amerika eines Pilzes (Urocystis cepulae) der an Zwiebeln und Knoblauch grosse Verheerungen anrichtet.
Gartenflora, 1877, *pag.* 286.

Verdier, E. Mittel gegen den Mehlthau auf Rosen.
Bull. de l'hortic. belge et étrang., 1877, *No.* 7.

Vilmorin. The tomato disease.
Garden, Vol. XII, 1877, *pag.* 344; 356; 368; 390—391.

Voss, W. Beiträge zur Kenntniss des „Kupferbrandes" und des „Schimmels" beim Hopfen.
d. *Verh. zoöl.-bot. Ges. Wien*, 1875.
c. Hedwigia, 1877, pag. 47.

Wittmack. Ueber den sogenannten schwarzen Rotz der Hyacinthen (Pleospora hyacinthi *Sor.*) und die Ringelkrankheit die durch Penicillium glaucum erzeugt wird.
d. *Filly's Monatsschr.*, 1877, *pag.* 6—7.

—— Ueber einen bei Berlin und vielleicht überhaupt in Deutschland bisher nicht beachteten Rosenpilz: Peronospora sparsa *Berkeley*.
d. *Sitz.-ber. Berlin*, 1877, *pag.* 183—185.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 515—516.

Wolf, R. Beitrag zur Kenntniss der Schmarotzerpilze. — Entwickelungsgeschichte des Kiefernblasenrostes, Aecidium pini *Pers.*, Erzeugers des Blasenrostes an den Nadeln und der Rinde verschiedener Kiefern-Arten, der vom Forstmann mit dem Namen „Krebs, Räude, Brand der Kiefer, Kienzopf" bezeichneten Krankheitserscheinungen und Angabe der geeigneten Gegenmassregeln.
Landwirthsch. Jahrbüch., Bd. VI, *Heft* 4—5, 1877.

Wood, G. Pear leaf fungus (Roestelia cancellata).
Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, *pag.* 55.

Zopf, W. Untersuchung über eine neue pathologische Erscheinung. Pilzkrankheit an Senecio elegans *L.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1876.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 245–247.

..... Potato disease.
Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, *pag.* 18; 50; 113; 117; 246; 374; 391—392; 435; 437; 469; 534; 566; 597; 694.
Illustr. Gartenzeit., 1877, *pag.* 120; 142.
Illustr. hortic., 1877, *pag.* 40.

..... A very curious form of disease in some camellias.
Gard. Chron., Vol. VII, 1877, *pag.* 628.

..... Coffee disease.
Roy. gardens Kew.
d. *Gard. Chron., Vol.* VIII, 1877, *pag.* 107; 140—142.

..... Innerliche Anwendung von Schwefel beim Auftreten des Oïdiums.
Italia agric., 31 *marz.* 1877.
c. Gartenflora, 1877, pag. 155.

..... Nochmals der Tasschenpilz der Pflaumen.
Filly's Monatsschr., 1877, *pag.* 521—522.

..... Lessons of the potatoe disease.
Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, *pag.* 391–392.

..... Enquête sur les diverses maladies des arbres résineux, et en particulier sur le rond des pinières. *Broch. in* 8°. *de* 8 *pages. Paris, Donnaud*, 1877.

..... Blistered peach and nectarine leaves.
Garden, Vol. XI, 1877, *pag.* 377—378.

..... Destruction of pine timber in the Rocky Mountains.
Annual Report of the Unit. Stat. geol. and geogr. Survey of the Territories, being a Report of progress of the exploration for the year 1873.

..... New fungus found on violets.
Gard. Chron., 1877, *pag.* 106.
c. Science-Gossip, Vol. XIII, 1877, pag. 125.

..... Fichtennadeln stark mit Chrysomyxa abietis befallen.
Sitz.-ber. Berlin, 1876.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 191.

..... Ueber den Gitterrost der Birnbäume.
Ausland, 1877, *No.* 40.

..... The holly hock disease and „Salus".
Gard. Chron., Vol. VII, 1877, *pag.* 821.

..... Disease of sugar-canne.
Roy. hortic. Soc., 17 *july* 1877.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 86.

..... Diseased willows
Gard. Chron., Vol. VII, 1877, *pag.* 85.

..... Peach disease in California.
Gard. Monthly, 1877, *pag.* 50.

..... Peach disease in the South.
Gard. Monthly, 1877, *pag.* 50

..... Vine diseases.
Florist.
Garden, Vol. XII, 1877, *pag.* 423.

..... Rust on grapes.
Florist.
Garden, Vol. XII, 1877, *pag.* 551.

..... Saffron bulbs attacked by fungus.
Garden, Vol. XII, 1877, *pag.* 375.

..... Apricot disease.
Garden, Vol. XII, 1877, *pag.* 231.

..... Shanking of grapes.
Garden, Vol. XII, 1877, *pag.* 230.

..... Cucumber disease.
Garden, Vol. XII, 1877, *pag.* 79.

..... Fungus on vine roots.
Garden, Vol. XII, 1877, *pag.* 230.

..... Vine mildew.
Florist.
Garden, Vol. XII, 1877, *pag.* 383; 580.

..... Ueber Pilze und andere Krankheiten der Obstbäume.
Proc. 15*th Sess. amer. pomol. Soc. Chicago*, 1875.

..... Diseased violet leaves.
Garden, Vol. XII, 1877, *pag.* 292.

..... Der Honigthau.
Illustr. Gartenzeit., 1877, *pag.* 284.

..... Neue Feinde der Reben.
Illustr. landw. Zeitung, 1877, *pag.* 426.

..... Cucumber and melon diseases.
Gard. Chron., Vol. VII, 1877, *pag.* 535—536; 600; 792. — *Vol.* VIII, *pag.* 53. *D. T. Fish.*
" " " " " " 567—568; 600—601; 818. *W. G. Smith.*
" " " " " " 632. *G. Bloxham.*

..... Disease on coffee-trees.
Nature, Vol. XV, 1877, *pag.* 418—419.

..... Disease affecting the plants in the tea plantations of India.
Nature, Vol. XV, 1877, *pag.* 418.

..... The rose and its enemies: fungi and insects. *With fig.*
Gard. Chron., Vol. VIII (*Supplement*), 1877, *pag.* VII—X.

..... Generalisms on mildew.
Journ. of hortic., Vol. XXXIII, 1877, *pag.* 263—264.

..... Influence of the juniper tree on the „dismal swamp".
New York Herald, 1877.
c. Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 556.

..... Diseased cucumber roots. *With* 1 *plate.*
Journ. of hortic., Vol. XXXIII, 1877, *pag.* 73—74.

..... Peach blister.
Journ. of hortic., Vol. XXXII, 1877, *pag.* 484.

..... Auriculas and the american blight.
Journ. of hortic., Vol. XXXII, 1877, *pag.* 267.

..... Vine mildew.
Journ. of hortic , Vol. XXXII, 1877, *pag.* 369—370.

..... Black fungus in a grappery.
Gard. Monthly, 1877, *pag.* 147.

..... The pear blight.
Gard. Monthly, 1877, *pag.* 147.

..... Twig blight on the apple tree.
Gard. Monthly, 1877, *pag.* 365.

. .... Gladiolus disease.
Journ. of hortic., Vol. XXXII, 1877, *pag.* 194.

..... Fungus on camellias.
Journ. of hortic., Vol. XXXII, 1877, *pag.* 128.

..... Verbena rust.
Gard. Monthly, 1877, *pag.* 9; 109. *C. Henderson.*
" " " " 10—11. *H. Brinton.*
" " " " 11. *M. J.*
" " " " 88—89.

..... Disease in pears.
Gard. Monthly, 1877, *pag.* 48—49.

..... Potatoe-disease.
Journ. of hortic., Vol. XXXIII, 1877, *pag.* 89—90; 191—192; 248; 288; 321; 486—487.

..... Speculations as to the nature and origin of the potato disease.
Journ. of hortic., Vol. XXXIII, 1877, *pag.* 378; 399—400; 415—416.

..... Disease of tea plants of India.
Journ. of hortic., Vol. XXXII, 1877, *pag.* 191—192.

..... Notes on mildew.
Journ. of hort., Vol. XXXIII, 1877, *pag.* 303.

..... Potatoe-disease.
Garden, Vol. XII, 1877, *pag.* 368; 391; 414; 458.

..... Witch knots on the birch.
Gard. Chron., Vol. VII, 1877, *pag.* 249; 281—282.

..... Preventative of the potate disease.
Gard. Chron., Vol. VII, 1877, *pag.* 340; 376.

..... American blight on auricula.
Royal hortic. Soc
Gard. Chron., Vol. VII, 1877, *pag.* 441.

..... Curious case of disease in peaches and nectarines.
Gard. Chron., Vol. VII, 1877, *pag.* 724—725; 759.

..... Blister on peaches trees.
Gard. Chron., Vol. VII, 1877, *pag.* 754.

..... The potato fungus.
Gard. Chron., Vol. VII, 1877, *pag.* 439.

Altum. Die durch Thiere erzeugten Baumringelungen.
d. *Jahrb. schles. Forst-Verein. Breslau*, 1876.

Adler. Beiträge zur Naturgeschichte der Cynipiden.
Deutsche entom. Zeitschr., 1877, *pag.* 209—248.
c. Verh. kk. zool. bot. Ges. Wien, 1877, pag. 20—21. G. Mayr.

André, E. Euricera Teucrii
Feuille des jeunes Natural., Vol. VII, 1877, *No.* 76, *pag.* 51.

Ascher. Ueber grosse Verwüstungen durch Melampora salicina an den kaspischen Weiden angerichtet.
Filly's Monatsschr., 1877, *pag.* 483—484.

Bach, M. Anleitung zur Kenntniss und Vertilgung derjenigen Insekten, welche dem Wein- und Obstbaue schädlich werden.
c Berl. entom. Zeitschr., 1877, pag. 267.

Balbiani. Mémoire sur la reproduction du phylloxera du chêne.
d. *Mém. Inst. de France, Tom.* XXII, *No.* 14, 1876, *pag.* 1—21.

Bedel. Hylastes trifolii trouvé dans les racines du Trifolium pratense, de l'Ononis natrix et dans les tiges du Soratamnus scoparius.
Ann. Soc. entom. de France, 5*me Sér., Tom.* VI, 1876, *pag.* CLVIII—CLIX.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 311.

Bergenstamm, J. Edler von und **Loew, P.** Synopsis Cecidomyidarum.
d. *Verh. kk. zöol.-bot. Ges. Wien, Bd.* XXVI, 1876, *pag.* 1—104.

Bertkau. Ueber die Verbreitung und das Auftreten des Colorado-Käfers bei Mülheim.
d. *Verhandl. Bonn,* 34*ster Jahrg.*, 1877, *pag.* 168—169. *Sitz.-ber.*

Bertoloni, A. Sui malumi e sugli insetti novici al riso nel Bolognese, e alcune notizie sulle piante spontanee nel Bolognese che possono sostituirsi alla corteccia di quercia per la concia delle pelli. *Broch. in* 8°. *di* 14 *pag. Bologna*, 1876.
d. *Giorn. di agric., industr. e comm. del Regno d'Italia, Anno* I, *Vol.* II.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1877, pag. 168.

—— Dei danni che ha recato ai frutti ed alle foglie del fico il bruco della Hylopoda nemorana *Dup.* fra il luglio e l'agosto del 1868 nel bolognese e provincie attique. *In* 8°. *Firenze*, 1876.

Beyerinck, M. W. Bydrage tot de morphologie der plantengallen. *In gr.* 8°. 92 *pag. met* 2 *platen. Utrecht*, 1877.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 789.

—— Ueber Pflanzengallen.
d. *Bot. Zeit.*, 1877, *pag.* 17—21; 33—38.
c. Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 212.

—— Over gallen aan cruciferen.
d. *Nederl. kruidk. Arch.*, 2*e Serie, Dl.* II, *pag.* 164—173.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 230.

Binnie, F. G. On dipterous gall-makers and their galls.
Trans. Glasgow Soc. of Field Natural., 1876.
c. Entom. monthly Magaz., Vol. IV, 1877. pag. 20.

—— Note on Cecidomyia trifolii *Tr. Low* and its gall.
Proc. nat. hist. Soc. Glasgow, Vol. III, *part* 2, 1877, *pag.* 114—115.

—— On the Asphondyliae of the Glasgow district.
Proc. nat. hist. Soc. Glasgow, Vol. III, *part* 2, 1877, *pag.* 111—114.

—— Further notes on the Cecidomyidae, with descriptions of three new species.
Proc. nat. hist. Soc. Glasgow, Vol. III, *part* 2, 1877, *pag.* 178—186.

Blanchère, H de la. Les ravageurs des fôrets et des arbres d'alignement.
Paris, J. Rothschild, 1877.
c. Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 120—121.
„ Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 310.

Blanchère, H. de la. Les ravageurs des vergers et des vignes. Histoire naturelle, moeurs, dégâts, moyens de les combattre; suivie d'une étude sur le Phylloxera. *Paris*, 1876.

Bouché. Ueber Blattläuse an Stämme von Pinus strobus, und an den Wurzeln verschiedener anderer Pinus-Arten und Pflanzen.
Filly's Monatsschr., 1877, *pag.* 249.

Briosi, G. Sulla phytoptosi della vite. *In* 8°. *di* 29 *pag. Con* 1 *tav. Palermo*, 1876.
d. *Atti staz. chim.-agrar. sperim. Palermo, Fasc.* 1, 1877.
„ *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1877, *pag.* 23—29. *Con* 1 *tav.*
e. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 495.
„ Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 234.

Brongniart, C. Notes sur des perforations observées dans deux morceaux de bois fossile. *Avec fig.*
Ann. Soc. entomol. d. Fr., 5^me^ *Sér.*, *Tom.* VII, 1877, *pag.* 215—220.

Broun. On insects injurious to the Kauri pine (Dammara australis).
Trans. and Proc. New-Zealand Instit. Wellington, Vol. IX, 1876.

Cameron, P. On a remarkable lepidopterous gall from South-America.
Proc. nat. hist. Soc. Glasgow, Vol. III, 1877, *pag.* 201.

—— Notes on Clydesdale hymmenoptera.
Proc. nat. hist. Soc. Glasgow, Vol. III, 1877, *pag* 202—207.

—— Observations of three new british saw-flies.
Entom. monthly Magaz., Vol. XIV, 1877, *pag.* 155—157.

—— Observations on the study of phytophagous hymenoptera.
Proc. nat. hist. Soc. Glasgow, Vol. III, *part* II, 1877, *pag.* 141—152.

Cobelli, R. La processionaria del pino (Cnetocampa *Stgch.* — Pityocampa *F. H.*). Frammento di monografia secondo osservazione. *In* 8°. *de* 95 *pag.* 2 *Tab.*
e. Gartenfreund, 1877, pag. 118

Costa. Degl'insetti che attacano l'alberlo ed il frutto dell'olivo, del ciliego, del pero, del melo, del castagno e della vitta, e le semenze dei pisello, della lenticchia, della faira e del grano
Atti r. Istit. d'incorigg. alla sc. nat., econom. e technol. Napoli, Ser. 2a, *Tom.* XIV, 1877.

Douglas, J. W. Notes on some species of Psyllidae.
Entomol. monthly Magaz., Vol. XIII, 1876—1877, *pag.* 40—42.

Douglas, L. W. The economy of Laccometopus clavicornis *L.*
Entomol. monthly Mag., Vol. XIII, 1877, *pag.* 236—237.

Edwards, H. Gall of Cynips saltarorius formed in the unterside of the leaves of Quercus obtusiloba, Q. macrocarpa and Q. alba often to the number of 1000 on a single leaf.
d. *Trans. Acad. St. Louis, Vol.* III. — *Proceed., pag.* CXCI—CXCII.

Eichhoff. Ueber Borkenkäfer.
Entomol. Zeit. Stettin, 1877, *pag.* 118—119.

Engelmann, G. The potato-beetle and its allied Doryphora.
d. *Trans. Acad. St. Louis, Vol.* III. — *Proceed., pag.* CCXXI—CXXXIII.

Fettig, F. J. Essai d'entomologie générale appliquée. Les insectes nuisibles de l'Alsace avec un aperçu des insectes utiles.
16^me^ *et* 17^me^ *Bull. Soc. d'hist. nat. Colmar*, 1875—1876.

Fitch, E. A. Isocolus scabiosae; a cynipideous gall-maker new to Britain.
Entomologist, Vol. X, 1877, *pag.* 124—126.

Fitch, E. A. Description of oak-galls.
Entomologist, Vol. X, 1877, *pag.* 67—70; 86—89; 121—124; 160—162; 172—173; 206—209; 234—235; 249—251; 297—299.

—— New and rare british gall-producers observed since the year 1872.
Entomologist, Vol. X, 1877, *No.* 165, *pag.* 27—31.

Forel, F. A. Rameaux de chêne couverts de phylloxera du chêne.
Bull. Soc. vaud .sc. nat., Tom. XIV, *pag.* 683.

Gaulle, J. de. Les Apions de France et les plantes dont ils sont parasites.
Broch. in 8°.
Feuille des Jeunes Natural., 1877.

Girard, M. Renseignements pratiques et entomologiques sur l'Eumolpe de la vigne (Bromius vitis *Fabr.*).
Journ. Soc. d'hortic. de France, 1877, *pag.* 117—118.

—— Note sur les cocciens qui attaquent les plantes de la famille des aurantiacées et sur la fumagine consécutive.
d. *Journ. Soc. d'hortic. de France*, 1877, *pag.* 316—330.
c. Bull. Soc. d'acclim., 1877, pag. 765—768. A. D.

—— Rapport sur les insectes qui attaquent et détruisent les bois ouvrés, et spécialement les frises de parquet. *Paris*, 1876.

—— Sur le doryphore des pommes de terre.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXV, 1877, *pag.* 211.
c. Nature, Vol. XV, 1877, pag. 280.

—— Catalogue raissonné des animaux utiles et nuisibles de la France. *Paris*, 1878.

Graells, M. de la Paz. Histoire du puceron des carottes.
Ann. Soc. entomol. de France, 5*me Sér., Tom.* VII, 1877, *Bull. pag.* LII—LIII.

Gredler, P. V. M. Die Thiere des Rebstockes.
10*ter Ber. naturf. Ges. Bamberg, pag.* 49.
c. Berl. entom. Zeitschr., 1877, pag. 260.

Grevelink. On an insect (Aleyrodes cocoïs) which destroys the west-indian cocoa-nut trees.
Entom. Soc. London, 5 *septbr.* 1877.
c. Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 496.

Grote, B. T. A new enemy to the pine tree (Nephopterix [Diosyctria] Zimmermani).
Meeting amer. Assoc.
c. Gard. Monthly, 1877, pag. 371—372.

Grünert. Der Wurzeltödter der Eichen.
d. *Forstl. Blätter*, 1877, *pag.* 93.

Haberlandt, F. Beiträge über das Vorkommen und die Entwickelungsgeschichte des Weizenälchens. *Mit* 22 *Fig.*
Wiener landw. Zeit., 27*ster Jahrg.*, 1877, *No.* 40, *pag.* 456—457.

Herlein. Schädliche Forstinsecten.
11*ter Ber. naturhist. Ver. Passau, pag.* 88; 95.

Holdefleiss. Die Mittel den Coloradokäfer zu vertilgen.
d. *Zeitschr. ges. Naturwiss., Bd.* II, 1877, *pag.* 227—228.

Horner, F. D. Auriculas attacked by woolly aphis.
d. *Journ. of hortic., Vol.* XXXII, *pag.* 96—97; 132—133.

Joubert, C. Le kermes de la vigne.
Bull. d'insectolog. agric., 1877, *No.* 1, *pag.* 12.

Karsch sen., A. F. F. Gallen an Achillea millefolium *L.*
5*ter Jahresber. westph. Prov.-Ver. f. Wiss. u. Kunst*, *Münster*, 1876, *pag.* 44.

—— Missbildungen an Arundo phragmites *L.*
5*ter Jahresber. westph. Prov.-Ver. f. Wiss. u. Kunst*, *Münster*, 1876, *pag.* 46.

Karsch jun., F. A. F. Revision der Gallmücken. *Inaugural-Dissertation. In* 8°. 58 *Seit. Mit* 1 *Tafel. Münster i/W.*, 1877.

—— Beschreibung einer neue Gallwespe.
Jahresber. zoöl. Sect. westph. Prov.-Ver., 1877—1878, *pag.* 48.

Kellerman, L. Die Kohlweisslingsraupe and ihre Feinde.
d. *Illustr. Gartenzeit.*, 1877, *pag.* 250—251.

Kessler, H. F. Lebensgeschichte der auf Ulmus campestris *L.* vorkommenden und Misbildungen auf den Blättern bewirkenden Aphiden-Arten.
Jahresber. Ver. f. Naturk. Cassel, 1877.

Körnicke. Ueber eine Phytopus-Art als neuen Schädling des Hafers.
d. *Verhandl. Bonn*, 34*ster Jahrg.*, 1877, *pag.* 330. *Sitz.-ber.*

—— Ueber den Schaden, welchen der Getreideblasenfuss (Thrips cerealium) verursacht.
d. *Verhandl. Bonn*, 34*ster Jahrg.*, 1877, *pag.* 330. *Sitz.-ber.*

Kriechbaumer. Zwei neue Gallen.
Entomol. Nachrichten, 1876.
Verh. kk. zoöl.-bot. Ges. Wien, 1877, *pag.* 36.

Kühn, J. Schwarzer, verbrannt aussehender Weizen (durch geschlechtslosen Larven von Anguillula tritic.).
Fühling's landw. Zeitung, 1877.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., Bd. I, 1877, pag. 214.

Künckel, J. Dégâts causés aux bouchons employés à la fermeture des bouteilles par les insectes.
Ann. Soc. entomol. de France, 5*me Sér.*, *Tom.* VII, 1877, *Bull. pag.* CIX.

Ladureau, A. Études sur les maladies du lin. Le Thrips lini.
d. *Compt. rend. Assoc. franç. p. l'avanc. d sc. Hâvre*, 1877, *pag.* 951—966.
c. Rev. de l'hort. belge, 1877, pag. 263.

Lamey, A. Note sur deux insectes destructeurs du liège.
Bull. d'insectol. agric., 2*me Année*, 1877, *No.* 8, *pag.* 115.

Lichtenstein, J. Les galles de nos chênes méridionaux.
Ann. Soc. entom. de France, 1877, *Bull. entomol.*, *pag.* CII—CIII.

—— Petites galles verruqueuses sur les feuilles du Quercus ballota produit par une cécydomie.
Soc. entom. de France, 9 *mai* 1877.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 316.

—— Sur le phylloxera du chêne (Phylloxera quercus).
Soc. entomol. de France, 12 *juill.* 1876.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 311.

—— Weitere Beiträge zur Geschichte der „Phylloxera" Homoptera pupifera (Anthogenesis).
Entomol. Zeit. Stettin, 1877, *pag.* 71—75; 489—492.

—— Les insectes des sarments de la vigne.
Messager du Midi, 11 *decbr.* 1877.

Lichtenstein, J. Pucerons des racines des céréales.
Ann. Soc. entomol. de France, 5me *Sér.*, *Tom.* VII, 1877, *Bull. pag.* XVIII.

Licopoli, G. Le galle nella flora di alcune prov. napolitane. *In* 8°. 64 *pag. Con* 3 *tav. Napoli*, *V. Morano*, 1877.

Liebe, T. Ueber die Wolspinne Frucht von Harpagoghyton (Uncaria *Burch.*) procumbens *DC.*

Llewelyn, J. T. D. Woolly aphis and the auricula.
d. *Journ. of hortic.*, *Vol.* XXXII, 1877, *pag.* 177—178.

—— The auricula aphis.
d. *Journ. of hortic.*, *Vol.* XXXII, 1877, *pag.* 342—343.

Löw, F. Beiträge zur Kenntniss der Psylloden. *Mit* 1 *Taf.*
Verh. kk. zoöl.-bot. Ges. Wien, 1877, *pag.* 123—154.

—— On the identity of Trioza abieticola *Först.* with Chermes rhamni *Schrank.*
Entomol. monthly Magaz., *Vol.* XIV, *No.* 157, 1877, *pag.* 20.

—— Die Maiswurzellaus Pemphigus Zeae maïdis *Duf.* (Eine dem Mais schädliche Aphidenart).
Verh. kk. zoöl.-bot. Ges. Wien, 1876, *pag.* 799—806. — 1877, *pag.* 37; 38.

—— Ueber Gallmücken. *Mit einer Taf.*
d. *Verh. kk. zoöl.-bot. Ges. Wien*, 1877, *pag.* 1—39.

Lucas. Die Obstmade in dem Kelchschnidt bei den Aepfeln.
Wochenbl. f. Land.- und Forstwirthschaft.
c. Illustr. Gartenzeit., 1877, pag. 277—278.

—— Fruit de l'Elaeococca vernicosa sillonées par la larve de l'Araeocerus fasciculatus.
Soc. entom. de France, 11 *avril* 1877.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 315.

Magnus, P. Ueber Gallen an Vaucheria-Fäden.
Sitz.-ber. Brandenburg, 28 *juli* 1876.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 497—499.
" Hedwigia, 1877, pag. 140—142.

—— Durch Parasiten verursachten Wurzel-Auswächse.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1877, *pag.* 79.

—— Ueber eine Milbengalle von Clematis flammula *L.*
Sitz-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 71—72.

Marès. Productions de galles phylloxériques sur les feuilles des cépages du midi de la France.
Compt. Rend., *Tom.* LXXXV, 1877, *pag.* 273.

Mayr, J. Die europäischen Cynipiden-Gallen, mit Ausschluss der auf Eichen vorkommenden Arten. *Broch. in* 8°. 24 *Seit. mit* 3 *lith. Taf. Wien*, *A. Hölder*, 1876.
d. 15ter *Jahresber. der Rossauer Communal-Oberrealschule Wien.*
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 9.

Mc Lachlan. The colorado beetle.
British Assoc. p. l'avanc. d. sc. Plymouth, 1877.
c. Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 408—409.
" Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 500.

—— Leaves of Acer mined by the larva of Phyllotoma aceris.
Entomol. Soc. London, 5 *septbr.* 1877.
c. Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 496.

Medicus. Der Colorado- oder Kartoffelkäffer.
24ster *und* 25ster *Jahresber. Pollichia*, 1876—1877, *pag.* 59—68.

Medicus. Der Kiefernspinner und sein vorjähriges Auftreten in der Pfalz.
d. 24ster *und* 25ster *Jahresber. Pollichia*, 1876—1877, *pag.* 68—77.

Monell, J. A new genus of Aphidae.
Canadian entomol., Vol. IX, 1877, *pag.* 102—103.

Müller, C. Ueber eine Phytoptus-Galle auf Lysimachia vulgaris *L.* und das sie hervorrufende Thier.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 105—113.

Murray, A. Witch knot.
Gard. Chron., Vol. VII, 1877, *pag.* 281.

—— Camellia leaf affected with Coccus flocciferus. *With fig.*
Roy. hort. Soc., 5 *decbr.* 1877.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 726.

—— Yponomeuta cognatella, a enemy to fruit trees. *With* 1 *plate.*
d. *Garden, Vol.* XII, 1877, *pag.* 439.

—— Stamping out injurious insect pests.
Soc. of Arts.
Garden, Vol. XI, 1877, *pag.* 490—491.

—— Lecanium hesperidum *L.* var. lauri *Boisduv.* (Chermes lauri *Bouché*). The orange tree scale. *With* 1 *plate.*
d. *Garden, Vol.* XII, 1877, *pag.* 621—622.

—— Noxious insects.
Meet. Soc. of Arts.
c. Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 718—719.

—— Economic entomology (Aptera). South Kensington Museum. Science handbook, published by order of the Lords of the Committee on Education. *London, Chapman and Hall.*
c. Garden, Vol. XI, 1877, pag. 445—447.
„ Journ. of hort., Vol. XXXII, 1877, pag. 277.
„ Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 404.
„ Illustr. hort., 1877, pag. 164.
„ Belg. hort., 1877, pag. 250—251.

—— The colorado beetle.
Roy. hort. Soc., july 1877.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 13—14.

Nicollet. Une pyrale des fruits.
Bull. d'insectolog. agric., 2me *Année*, 1877, *No.* 9, *pag.* 140.

Noack, R. Die Weinmilbe.
Gartenbau-Ver. Darmstadt.
c. Illustr. Gartenzeit., 1877, pag 93.

Ormerod, E. A. Oak-galls.
Gard. Chron., Vol. VIII, 1877.

—— Oak-galls: Aphilothrix corticis *L.*
Entomol., Vol. X, 1877, *No* 169, *pag.* 165—166.

—— Turkey oak-galls.
Entomol., Vol. X, 1877, *pag.* 42—43.

—— Turnip and cabbage-gall weevil, Ceutorhynchus sulsicollis.
Entomol., Vol. X, 1877, *pag.* 246—249.

—— Phytopus on the birch-knots.
Entomol., Vol. X, 1877, *No.* 167, *pag.* 84—86.

—— Notes on the egg and development of the Phytopus.
Entomol., Vol. X, 1877, *No.* 174, *pag.* 280—283.

Ormerod, E. A. Witch knot on the birk.
Gard. Chron., Vol. VII, 1877, *pag.* 249.

—— Notes on leaf galles on Parinarium curatellifolium.
Entomol. monthly Magaz., Vol. XV, *pag.* 97.

Packard Jr., A. S. Report on the Rocky mountain locust and other insects now injuring or likely to injure field and harden crops in the western States and Territories. *In* 8°. 815 *pag. With* 9 *plates and* 6 *maps. Washington*, 1877. *With illustr.*
d. 9th *Ann. Report of the Unit. Stat. geol. and geogr. Survey*, 1875, *pag.* 590—805.

—— Insects affecting the cranberry; with remarks on other injurious insects.
d. 10th *Ann. Report of the Unit. Stat. geogr. Survey of the Territories*, 1876, *pag.* 521—527.

Palumbo. Insetti della vite.
Rev. viticolt. ed enolog. ital., Anno I, 1877, *No.* 12, 13.

Peragallo, A. Coléoptères trouvés dans la cavité centrale du Glaucium luteum.
Ann. Soc. entomol. de France, 5^{me} *Sér., Tom.* VII, 1877, *Bull. pag.* CLXXIV—CLXXIV.

Prantl, K. Hysterium pinastri *Schrad.* als Ursache der Schüttekrankheit der Kiefer. Vorläufige Mittheilung.
d. *Flora*, 1877, *pag.* 333—336.

Prillieux, E. Études sur la formation de quelques galles.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 239.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 411—413.

Regel, E. Die wollige Apfellaus (Blutlaus, Schizoneura lanigera *Hausm.*)
d. *Gartenflora*, 1877, *pag.* 36—39.

—— Schädigung der Ulmen, durch Galeruca xanthomelaena *Schrank.*
d. *Gartenflora*, 1877, *pag.* 303—304.

Regimbeau. Sur les forêts de chêne-vert et l'insecte (Corocbus trifasciatus) qui les attaque.
Bull. Soc. d'étud. scient. Nîmes, 5^{me} *Année*, 1877, *No.* 2, *pag.* 38.

Retzdorff. Gallen von Aphis chinensis auf Rhus semialata *Murr.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 67.

Riley, C. V. Notes on the Yucca borer, Megathymus yucceae *Walk.*
d. *Trans. Acad. St. Louis, Vol.* III, 1877, *pag.* 323—345.

—— Jumping seeds and galls.
d. *Trans. Acad. St. Louis, Vol.* III, 1877, *Proceed., pag.* CXC—CXCI.

—— The potato-pests, being an illustrated account of the colorado potato-beetle and other insects foes of the potato, in North-America, with suggestions for their repression and methods for their destruction. *In* 8°. *de* 108 *pag. New-York, Orange, Judd et Cie.*, 1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 37—38.
" Science-Gossip, Vol. XIII, 1877, pag. 232.
" Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 183—184; 818.

—— Seed of Tamariscus known to be moved by a coleopterous larva (Nanodes tamarisci) that fed withen it.
d. *Trans. Ac. St. Louis, Vol.* III, 1877, *Proceed., pag.* CXCI.

—— The strawberry leaf-roller (Anchylopera fragariae).
d. *Gard. Monthly*, 1877, *pag.* 143—144.

—— Gall-insects. — Gall-nuts. — Galls.
Johnson's univ. Encyclopaedie, New-York, 1877.

Riley, C. V. A new aok-gall on ahorn cups.
Trans. Acad. St. Louis, Vol. III, 1877, *pag.* 577—578.

—— Ninth Report on the noxious etc. insects of the State of Missouri.
Jefferson City, 1877.

Rivières, C. La teigne de la pomme de terre en Algérie.
d. *Bull. Soc. sc. phys., nat. et climatol.*, 1877 *No.* 1.

Ronsmans. Ueber die Erbsenmade Bruchus pisi.
Bull. d'arboric. Gand, 1877, *No.* 3.

Rye, E. C. The colorado beetle (Doryphora decimlineata *Say*). *With fig.*
d. *Science-Gossip, Vol.* XIII, 1877, *pag.* 201—204.

Rouast, G. Les Arctiideae et les plantes dont elles se nourissent.
Feuille des jeunes Natural., 1877, *No.* 82.

Rudow, F. Massenhaftes Auftreten von Insecten.
Entomol. Nachrichten, 1877, *No.* 10, *pag.* 158—160.

Sadebeck. Ueber Infectionen welche Pythium-Arten bei lebenden Pflanzen hervorbringen.
Sitz.-ber. Vers. deutscher Aerzte u. Naturf. Hamburg, 1876.
c. Bot. Zeit., 1877, pag 15.

—— Bitte um Zusendung von durch Pythium equiseti *Sadeb.* erkrankter Kartoffelpflanzen.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 139.

Schlechtendal, D. H. R. **von**. Rhodites Mayri, n. sp und einige Farbenvarietäten von Rh. rosea. *Mit Abbild. In* 8°. 4 *Seit. Mit* 1 *lith. Tafel. Zwickau*, 1877.
Jahresber. Ver. f. Naturk. Zwickau, 1876.

Scott, S. Die Lärchenwanze.
Journ. of forestry and estates, 1877.

Signoret, V. Essai sur les cochenilles ou gallinsectes (Homoptères-coccides).
Ann. Soc. entomol. de France, 5^{me} *Sér., Tom.* VI, 1876, *pag.* 591—676.

Targioni-Tozetti, A. Sommario di nuove osservazioni sulla fillossera del Leccio e della querce (Phylloxera florentina *Signoreti*).
d. *Bull. Soc. entom. ital.*, 1877, *pag.* 236.

Taschenberg. Ueber den sogenannten Holzkropf von Populus tremula.
d. *Zeitschr. ges. Naturwiss., Bd.* I, 1877, *pag.* 316.

—— Heimische Gallen und ihre Erzeuger.
Jahresber. Gartenbauver. Halle a/S.
c. Illustr. Gartenzeit., 1877, pag. 234—236; 252—255.

—— Landwirthschaftliches Ungeziefer.
Zeitschr. ges. Naturwiss., Bd. I, 1877, *pag.* 509—510.

Thomas, F. A. W. Beschreibung neuer oder minder gekannter Acarocecidien.
Broch. in 4°. *Dresden*, 1876.
c. Belg. hort., 1877, pag. 253.

—— Ein neuer Stachelbeerfeind.
Zeitschr. ges. Naturwiss., Bd. I, 1877, *pag.* 131—135.
c. Filly's Monatsschr., 1877, pag. 280—282.
„ Illustr. Gartenzeit., 1877, pag. 185—186.

—— Aeltere und neuere Beobachtungen über Phytoptocecidien. *Mit* 1 *Tafel. Halle a/S.*
d. *Zeitschr. ges. Naturwiss., Bd.* II, 1877, *pag.* 329—388.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 787.

—— Eintheilung der Phytoptocecidien (Milbengallen).
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 76—78.

Trail, J. W. H. Scottish galls.
d. *Scott. Natural.*, 1877, *pag.* 13—18; 168—170.

Wachtl, F. Sur la galerie que creuse la larve du Stedobia pubescens dans le bois du Viscum album.
Kk. zoöl.-bot. Ges. Wien.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 488—489.

—— Zwei neue europäische Cynipiden und ihre Gallen.
Verh. kk. zöol.-bot. Ges. Wien, 1876, *pag.* 713—716.

Warming, E. Ueber Gallen auf Wurzeln von Elymus arenarius.
Bot. Tidsskrift, 3 *Raeke*, *Bd.* II, 1877.

Westwood, J. O. Leaf injured by Capsus cattleya. *With fig.*
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* VIII, 1877, *pag.* 244

White, F. B. Laccometopus clavicornis *L.* and its relations to Teucrium chamaedrys.
Entomol. monthly Magaz., *Vol.* XIII, *No.* 156, 1877, *pag.* 283.

Wilkie, T. Der Fichtenkäfer (Hylurgus piniperda).
Journ. of forestry and estates, 1877.

Wilms, Ueber die Missbildung der Blüthen von Cardamine pratensis, entstanden durch den Stich einer Gallmücke, Cecidomyia cardaminis.
5ter *Jahresber. westph. Prov.-Verein f. Wiss. u. Kunst. Münster*, 1876, *pag.* 101—102.

Wilson, A. The colorado potato beetle. *With illustr. Edinburgh*, *W. und A. K. Johnston.*
c. Journ. of hortic., Vol. XXXIII, 1877, pag. 184.

Wittmack, L. Ueber Gallen an Rosenwurzeln und Rüben.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 79.

Wollaston, T. V. On a new insect pest at Madeira.
Ann. and Mag. nat. Hist., *Vol.* XX, *pag.* 334.

Wollny, R. Ueber die Gallen an Vaucheria.
Hedwigia, 1877, *pag.* 163—165.

Woronin, M. Maladie du chou occassioné par le Plasmodiophora brassicae.
In 4°. 24 *pag. Avec* 6 *fig. St. Pétersbourg*, 1877.

..... Baumschädlinge aus den Nachtschwärmern (Sphinxen) und Spinnern (Zeuzera).
Journ. of forestry and estates, 1877.

..... Pear insects (Anthonomus pyri).
Garden, *Vol.* XI, 1877, *pag.* 245.

..... Oak-galls. *With illustr.*
Garden, *Vol.* XI, 1877, *pag.* 182—183.
Gard. Chron., *Vol.* VIII, 1877, *pag.* 600—601.

..... Lilly insects (Crioceris merdigera).
Garden, *Vol.* XI, 1877, *pag.* 327.

..... Destructive insects in New Zealand.
Gard. Chron., *Vol.* VIII, 1877, *pag.* 150—151.

..... Borers in peach trees.
Gard. Monthly, 1877, *pag.* 80.

..... Celery fly (Tephrites onopordinis).
Gard. Magaz.
Gard. Monthly, 1877, *pag.* 243.

..... L'acarus du bouleau.
Ann. de l'hortic., 1877, *pag.* 22—23.

..... Ginger injured by insects (Xyletinus pectinicornis).
Gard. Chron., *Vol.* VIII, 1877, *pag.* 116.

..... Azalea pests.
Journ. of hortic., *Vol.* XXXII, 1877, *pag.* 156—157.

..... Woolly aphis and the auricula.
Journ. of hortic., *Vol.* XXXII, 1877, *pag.* 159—160; 197—198; 232.— *Vol.* XXXIII, *pag.* 90—91; 131—132.

..... L'Acarus du Cobea scandens.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 161.

..... Teak trees in some parts of India injured of a grub.
Gard. Chron., *Vol.* VIII, 1877, *pag.* 243.

..... Notes for observations of injurious insects. *In* 8°. 7 *pag. London*, *Newman*, 1877.

..... Insectes nuisibles aux vignes.
Feuille des jeunes Natural., 8me *Année*, *No*, 86, *pag.* 21—23.

..... Phyllotoma aceris, a sawfly causing blisters on species of Acer.
Proc. entomol. Soc. London, 1877, *pag.* XVII.

..... Plant bug from Bahia causing blisters on an orchid leaf.
Proc. entomol. Soc. London, 1877, *pag.* XIII.

..... L'agriculture et les insectes nuisibles. (Fin).
Bull. Soc. sc. nat. Nîmes, 5me *Année.*

..... Cocoa-nut trees in Barbadoes destroyed by Coccus.
Proc. entomol. Soc. London, 1877, *pag.* XX.

..... Doryphora decemlineata.
Bull. d'arboricult. Gand, 1877.
Illustr. Gartenzeit., 1877, *pag.* 170—173; 194—197.
Rev. de l'hort. belge, 1877, *pag.* 179—180.
Gard. Chron., *Vol.* VII, 1877, *pag.* 669. *Vol.* VIII; *pag.* 112; 142 146; 150; 178; 214; 237; 246; 269; 374.
Illustr. landw. Zeitung, 1877, *pag.* 288, 386.
Gartenflora, 1877, *pag.* 248—249; 260—263; 315; 317.
Filly's Monatsschr., 1877, *pag.* 375—377. *Mit Abbild.*
Illustr. hortic., 1877, *pag.* 101. *Avec fig.*
Nature, *Vol.* XVI, 1877, *pag.* 169; 390; 430.
Journ. Pharm. et Chim., *Tom.* XXVI, 1877, *pag.* 439—440.
Journ. of hortic., *Vol.* XXXII, 1877, *pag.* 212—213. — *Vol.* XXXIII, *pag.* 199.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 413—417.
Isis, 1877, *pag.* 109; 112.

Allies. Résultats obtenus par l'application du sulfure de carbone aux vignes attaquées par le phylloxéra.
Compt. Rend., *Tom.* LXXXV, 1877, *pag.* 435—436.

Aubergyer. État des vignes phylloxérées de Mézel.
Acad. d. sc. Paris, 25 *juin* 1877.
c. Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 22.

—— L'histoire de l'apparition du phylloxéra dans le Puy-de-Dôme.
Assoc. franç. p. l'avanc. d. sc. Clermont-Ferrand.
c. Rev. scientif., 6me Année, 2me Sem., pag. 663—664

Azam. Le phylloxéra dans le département de la Gironde. *Un vol. in* 4°. *Paris*, 1876.
d. *Mém. prés. p. divers Savants à l'Acad. d. Sc. Paris, Tom.* XXV, 1877.
c. Compt. Rend., Tom. LXXXIV, 1877, pag. 755—757.

Baillon, H. Expériences sur les vignes phylloxérées.
d. *Compt. rend. Assoc. franç. p. l'avanc. d. sc. Hâvre*, 1877, *pag.* 947—948.

—— Sur le phylloxéra.
Assoc. franç. p. l'avanc. d. sc. Hâvre, 1877.
c. Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 357—358.

Balbiani. Recherches sur la vitalité des oeufs du phylloxéra.
Acad. d. Sc. Paris, 11 *decbr.* 1877.
c. Rev. scientif., 6me Année, 2me Sem., pag. 666.

—— Remarques à propos de la communication de M. Laliman.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXV, 1877, *pag.* 507—509.

Blanchère, H. de la. Les ravageurs des vergers et des vignes; avec une étude sur le phylloxéra. *Avec* 160 *grav. sur bois. Paris, J. Rothschild*, 1877.
c. Nature, Vol. XVII, 1877, pag. 120—121.
» Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 310.

Blankenhorn, A. Les ennemis naturels du phylloxéra en Allemagne.
Compt. Rend., Tom. LXXXV, 1877, *pag.* 1147.

Blondeau, C. Phylloxera, und the means proper for neutralising its action on the vine.
Moniteur scientif., 1877.
c. Chem. News, Vol. XXXVI, 1877, pag. 152.

Boiteau. Procédés pratiques pour la destruction du phylloxéra.
Compt. Rend., Tom. LXXXIV, 1877, *pag.* 21—26; 252—258.
c. Rev. scientif., 6me Année, 2me Sem., pag. 689; 810.

—— Sur le degré d'efficacité du sulfure de carbone, comme moyen de destruction du phylloxéra.
Compt. Rend., Tom. LXXXV, 1877, *pag.* 204—208.

—— Sur le développement des oeufs du phylloxéra du chêne et du phylloxéra de la vigne.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXV, 1877, *pag.* 1096—1097.
c. Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 600.

Bolle. Sulla Phylloxera vastatrix.
Bull. Soc. adriat. sc. nat. Trieste, 1877, *No.* 3.

Bouley. Rapport fait, au nom de l'Acad. d. Sciences, sur les mesures à prendre contre le phylloxéra, dans les régions non envahies, ou qui commencent à l'être.
Compt. Rend., Tom. LXXXIV, 1877, *pag.* 428—432.

Boutin aîné. Études d'analyses comparatives sur la vigne saine et sur la vigne phylloxérée. *In* 4°. 20 *pag.*
Mém. prés. p. div. Sav. à l'Acad. d. Sciences, Tom. XXV, 1877, *No.* 6.

Callegari, La fillossera nel 1876.
Revista di viticolt. ed enolog. ital., 1877, *No.* 3, 4.

Cornu, M. Sur l'altération des radicelles de la vigne sous l'influence du Phylloxera vastatrix.
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXII.
c. Ann. Soc. bot. Lyon, 1876, pag. 138.

—— Sur l'arrachage des vignes phylloxérées.
Compt. Rend., Tom. LXXXIV, 1877, *pag.* 921—922.

Costa. Sulla malattia delle viti causata dalla fillosera.
Atti r. Istit. d'incoraggiam. alla sc. nat., econ. e technol. Napoli, 1876.

Coste, U. Phytotomie pathologique. Étude anatomique de la lésion produite par le phylloxéra sur les racines de la vigne. Détermination du degré de résistance au phylloxéra des divers cépages. *In* 8°. 48 *pag. Avec* 2 *grav. Montpellier*, 1877.

Dahlen, H. W. Ueber das Auftreten der Phylloxera vastatrix in Bollweiler (Oberelsass).
Ann. der Oenologie, Bd. VI, 1877, *pag.* 217—230.

Destremx. Rapport général sur le phylloxéra, fait au nom de la Commission etc. (No. 109. Chambre des Députés. Première législature. Session de 1877). Annexe au procès-verbal de la séance du 4 mai 1877. *In* 4°. 46 *pag. Paris*, 1877.

Duclaux. Progrès de la maladie du phylloxéra dans le sud-ouest de la France.
Compt. Rend., Tom. LXXXV, 1877, *pag.* 1206—1209.

—— Recherches sur le Phylloxera vastatrix et sur la nouvelle maladie de la vigne. *Avec* 10 *cartes.*
d. *Mém. Instit. de France, Tom.* XXII, *No.* 5, 1876, *pag.* 1—57.

—— Pays vignobles atteints par le phylloxéra en 1877.
Compt. Rend., Tom. LXXXV, 1877, *pag.* 1145—1147.

Dufresnoy. L'emploi des terres pyriteuses pour le traitement des vignes phylloxéreés.
Compt. Rend., Tom. LXXXV, 1877, *pag.* 608.

Dumas. Ueber die Phylloxera und die Sulfocarbonate.
Ann. Chim. et Phys., 5me *Sér., Tom.* VII, *pag.* 5.
c. Arch. d. Pharm., Bd. X, 1877, pag. 563—564.

Duplessis. Apparition du phylloxéra dans le département de Loir-et-Cher.
Compt. Rend., Tom. LXXXV, 1877, *pag.* 532.
c. Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 286.

Fabre. Un cépage américain non attaqué par le phylloxéra.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXV, 1877, *pag.* 780.
c. Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 454.

Fatio, V. Sur le traitement des vignes phylloxéreés par le sulfocarbonate de potasse.
Compt. Rend., Tom. LXXXIV, 1877, *pag.* 918—921.

—— Rapport sur le Congrès phylloxérique international réuni a Lausanne du 6 au 18 août 1877. État de la question phylloxérique en Europe en 1877. *Avec* 7 *cartes.*

Faucon, L. Sur la maladie de la vigne et sur son traitement par le procédé de la submersion.
d. *Mém. Inst. de France, Tom.* XXII, *No.* 13, 1876, *pag.* 1—91.

Foex. Sur la structure comparée des racines des vignes américaines et indigènes et sur les lésions produites par le phylloxéra.
Compt. Rend., Tom. LXXXIV, 1877, *pag.* 922—924.

—— Deuxième note relative aux effets produits par le phylloxéra sur les racines de divers cépages americains et indigènes.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXIV, 1877, *pag.* 115—117.
c. Rev. scientif., 6me Année, 2me Sem., pag. 736—737.

Fournet, G. Traitement des vignes phylloxérées par le sulfure de carbone fixé dans des matières pulvérulentes.
Compt. Rend., Tom. LXXXIV, 1877, *pag.* 219—222.
c. Rev. scientif., 6me Année, 2me Sem., pag. 787.

Gachez. Emploi du maïs rouge entre les ceps de vigne pour préserver la vigne du phylloxéra.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 202.
c. Illustr. Gartenzeit., 1877, pag. 70.
" Illustr. landw. Zeitung, 1877, pag. 60.

Georges, de. Phylloxéra.
Compt. Rend., Tom. LXXXIV, 1877, *pag.* 1368.
c. Jahresber. Chem., 1877, pag. 1181.

Girard, M. Études sur la maladie de la vigne dans les Charentes. *In* 4°. 83 *pag. Avec* 3 *cartes. Paris*, 1877.
d. *Mém. prés. p. div. Sav. à l'Acad. d. Sc., Tom.* XXV, *No.* 4, 1877.

Guerin, P. Le phylloxéra. — Les insectisides et les cépages résistants. *Broch. in* 12°. *de* 101 *pag. Paris, G. Masson*, 1877.
c. Bull. Soc. d'acclim., 1877, pag. 475. A. Dufort.

Gueyraud, F. Sur la régénération des ceps phylloxérées par l'emploi du sulfocarbonate de potasse.
Compt. Rend., Tom. LXXXIV, 1877, *pag.* 924—926.

—— Résultats obtenus dans le traitement des vignes phylloxérées par les sulfocarbonates alcalins, appliqués au moyen du pal distributeur.
Compt. Rend., Tom. LXXXIV, 1877, *pag.* 697—701.

Guillaume, G. L'invasion du phylloxéra dans le canton de Neuchâtel.
Compt. Rend., Tom. LXXXV, 1877, *pag.* 212.

Hermanauz, C. Reblaus in Californien.
d. *Wiener landw. Zeit.*, 1877, *No.* 7.
c. Fühling's landw. Zeitung, 1877, pag. 392.

Joffroy. Argilo-calcareous land and phylloxera.
Compt. Rend., Tom. LXXXV, 1877, *pag.* 25.
c. Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 220.

Kerchove. Die Phylloxera-Frage im Jahre 1877.
Rev. de l'hortic. belge et étr., 1877, *No.* 2.

Kvassey. Le phylloxéra en Hongrie.
Compt. Rend., Tom. LXXXIII, 1876, *pag.* 1282.
c. Rev. scientif., 6me Année, 2me Sem., pag. 688.

Laliman, L. Sur un insecte destructeur du phylloxéra.
Compt. Rend., Tom. LXXXV, 1877, *pag.* 507.

Laureau, J. Emploi du charbon sulfocarbonique à la destruction du phylloxéra.
Compt. Rend., Tom. LXXXIII, 1876, *pag.* 1280.
c. Rev. scientif., 6me Année, 2me Sem., pag. 688.

Lichtenstein, J. Notes pour servir à l'histoire des insectes du genre phylloxéra. 2me Article. *In* 8°. 15 *pag. Paris*, 1877.
Ann. agronomiq., Tom. III, 1877, *No.* 1.

—— Anthogénésie chez les pucerons souterrains des graminées.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXIV, 1877, *pag.* 1489—1491.
c. Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 22.

—— Notes pour servir à l'histoire du groupe des phylloxériens, homoptères formant la transition des aphidiens aux coccidiens.
Ann. Soc. entom. belge, Tom. XIX, 1876, *pag.* 164—174.

Maistre, J. Effets des sulfocarbonates dilués sur les vignes.
Compt. Rend., Tom. LXXXIV, 1877, *pag.* 117—118.

—— Résultats obtenus avec le sulfocarbonate de potasse dans le traitement des vignes phylloxérées.
Compt. Rend., Tom. LXXXV, 1877, *pag.* 535.

Marchand, L. Sur la présence du phylloxéra dans certaines contrées de la Corse.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIV, 1877. *Sess. extraord., pag.* XX—XXIV.

—— Rapport de la Commission d'enquête, sur l'état des vignes phylloxérées de Corte.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIV, 1877. *Sess. extraord., pag.* XXV—XXVIII.

Marès, H. Le traitement des vignes phylloxérées au moyen des engrais, des sulfocarbonates et de la compression du sol.
Vide Rep. Tom. V, *pag.*
c. Rev. scientif., 6me Année, 2me Sem., pag. 665.

—— La disparition spontanée du phylloxéra.
Compt. Rend., Tom. LXXXV, 1877, *pag.* 564.
c. Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 335.

—— Production de galles phylloxériques sur les feuilles des cépages du midi de la France.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXV, 1877, *pag.* 273—277.
c. Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 141.

—— Sur l'emploi des sulfocarbonates et du sulfure de carbone dans le traitement de la vigne.
Compt. Rend., Tom. LXXXIV, 1877, *pag.* 1440—1444.

Marion, A. F. Expériences contre le phylloxéra.
d. *Rev. scientif.*, 6me *Année*, 2me *Sem., pag.* 785—786.

—— Sur les résultats obtenus par l'emploi du sulfure de carbone pour la destruction du phylloxéra.
Compt. Rend., Tom. LXXXV, 1877, *pag.* 1209—1210.

Massa, G. De l'acide sulfureux comme moyen de détruire le phylloxéra et de rehausser le pouvoir des engrais. *Broch. in* 8°. *de* 30 *pag. Paris*, 1877.
c. Bull. Soc. d'acclim., 1877, pag. 154—156.

Mathey, A. Rapport au Conseil général de Saone-et-Loire, sur des expériences avec le sulfocarbonate de potassium faites à Mancey.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 74—75.

Millardet, A. Théorie nouvelle de l'action que le phylloxéra exerce sur les racines des vignes européennes.
Mém. Soc. sc. Bordeaux, 2me *Sér., Tom.* II, *pag.* XXXIII—XXXIV.

—— Observations au sujet d'une communication récente de M. Fabre.
Compt. Rend., Tom. LXXXV, 1877, *pag.* 780.

—— La question des vignes américaines au point de vue théorique et pratique. *In* 8°. 82 *pag. Bordeaux, Feret et fils*, 1877.

—— Des procédés employés pour obtenir des vignes résistant au phylloxéra.
d. *Mém. Soc. sc. Bordeaux*, 2me *Sér., Tom.* II, *pag.* VI—VII.

—— Étude sur les vignes d'origine américaine qui résistent au phylloxéra.
d. *Mém. Inst. de France, Tom.* XXII, *No.* 16, 1876, *pag.* 1—48.

Mouillefert, P. Phylloxéra.
Journ. d'agricult. pratique.
c. Rev. hortic., 1877, pag. 104—105.

—— Sur l'état des vignes traitées à Cognac par les sulfocarbonates alcalins.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXV, 1877, *pag.* 29—31.
c. Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 45.

—— Résultats obtenus à Cognac depuis 1875 par l'emploi des sulfocarbonates alcalins.
Compt. Rend., Tom. LXXXIV, 1877, *pag.* 1367—1368.

Mouillefort, P. Expériences faites à la station viticole de Cognac, dans le but de trouver un procédé efficace pour combattre le phylloxéra.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXIV, 1877, *pag.* 1077—1078.
c. Rev. scientif., 6me Année, 2me Sem., pag. 1146.

—— Reconstitution du vignoble français par le sulfocarbonate de potassium.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXIV, 1877, *pag.* 694—697.
c. Journ. of hort., 1877, pag. 63.

Nipeiller. Die Reblaus.
24*ster en* 25*ster Jahresber. Pollichia*, 1876 *und* 1877, *pag.* 117—131.

Paillet, L. Système pour le traitement des vignes attaquées par le phylloxéra.
Compt. Rend., Tom. LXXXV, 1877, *pag.* 211—212.

Perez. Procédé employé par le phylloxéra gallicole pour passer aux racines.
Mém. Soc. sc. Bordeaux, 2me *Sér., Tom.* II, *pag.* XVIII.

Planchon, J. E. La question phylloxérique en 1876.
Revue des deux mondes, 1877.

—— Les moeurs du phylloxéra de la vigne. Résumé biologique. Extrait des expériences faites à las Sorres. Résultats pratiques etc. *In* 8°. 8 *pag. Avec* 1 *pl. Montpellier, Coulet*, 1877.

Prillieux, E. Invasion du phylloxéra dans les vignobles des environs de Vendôme.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXV, 1877, *pag.* 509.
c. Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 364.

—— Sur les causes qui ont amené l'invasion du phylloxéra dans le Vendômois.
Compt. Rend., Tom. LXXXV, 1877, *pag.* 532—535.

Riley, C. V. Notes on the natural history of the grape phylloxera (Ph. vastatrix *Planchon*).
d. *Transact. Acad. St. Louis, Vol.* III, 1877, *pag.* 281—287.

Rommier, A. Nouvelles expériences à tenter pour combattre le phylloxéra des racines.
Compt. Rend., Tom. LXXXIV, 1877, *pag.* 380—381.
c. Rev. scientif., 6me Année, 2me Sem., pag. 881.

Roux. Sur les altérations que fait subir le Phylloxera Krafti à la vigne.
Bull. Soc. vaud. sc. nat., Tom. XIV, *pag.* 193.

Sabaté. Das Abrinden als Abwehrmittel gegen die Phylloxera.
La Nature.
Illustr. Gartenzeit., 1877, *pag.* 275—276.

Schmidt. Ueber die Präparaten welche gegen die Reblaus empfohlen sind.
Zeitschr. ges. Naturwiss., Bd. I, 1877, *pag.* 158—159.

Tedeschi. Reponse sur les conclusions du rapport de la Commission d'enquête sur l'état des vignes phylloxérées de Corte.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIV, 1877. *Sess. extraord. pag.* XXVIII—XXX.

Thomson, W. The phylloxera.
d. *Gard. Chron., Vol.* VII. 1877, *pag.* 203.

Tosana. Di an mezzo atto a prevenire l'invasione della fillossera.
Rivista viticolt. ed enolog. ital., 1877, *No.* 18, 19, 20.

Vergne, Cte de la. Recherches pour combattre le phylloxéra.
d. *Mém. Soc. sc. Bordeaux*, 2me *Sér., Tom.* II, *pag.* III; XI—XII XXIII—XXIV.

Xambeu. Traitement des vignes phylloxérées.
d. *Compte-rendu Assoc. franç. p. l'avanc. d. sc. Hâvre*, 1877, *pag.* 996.

..... Communications sur le phylloxéra.
Compt. Rend., Tom. LXXXIV, 1877, *pag.* 927.

..... Relazione sulla malatia fillosserica a cura della Commissione eletta dal r. Istituto lombardo per lo studio della fillossera della vite.
d. *Rend. r. Istit. lomb. sc. é lett., Vol.* IX, 1877, *pag.* 43—60. *Con une tav.*

..... La filloxera nell' Alsazia.
Rivista di vinicolt. ed enolog. ital., 1877, *No.* 1, 2.

..... Origin of the phylloxera.
Journ. of hortic.
Gard. Monthly, 1877, *pag.* 216—217.

..... Erfolglosigkeit der Sulfocarbonate gegen die Phylloxera.
Monit. scientif., 1876.
c. Arch. d. Pharm., Bd. X, 1877, pag. 565.

..... Expériences faites pour combattre le phylloxéra. *Broch. in* 4°. *Marseille*, 1876.

..... The phylloxera and insectisides.
Garden, Vol. XI, 1877, *pag.* 37; 39; 40.
Nature, Vol. XV, 1877, *pag.* 200.
Gard. Chron., Vol. VII, 1877, *pag.* 75—76.

..... Blattlaus und Reblaus.
Hannov. land.- und forstwirthsch. Vereinsbl.
c. Illustr. Gartenzeit., 1877, pag. 214.

..... Aperçu sur le phylloxéra. État de la question, d'après les documents officiels publiés en 1876.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 315—316.

..... Phylloxera.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 144—145.
Journ. Soc. d'hortic. de France, 1877, *pag.* 36. *Marès.*
" " " " " " " 70. *Dumas.*
" " " " " " " 71. *Rohart.*
" " " " " " " 143. *Mouillefort.*
" " " " " " " 585. *Jeannel.*
" " " " " " " 586. *M. Girard.*
" " " " " " " 641—644. *Duchartre.*
" " " " " " " 713. *Sabaté.*
Proc. 15*th Sess. amer. pomol. Soc. Chicago*, 1875.
L'agricolt. di Trento, juni 1877.
Illustr. landw. Zeit., 1877, *pag.* 76.
Gartenflora, 1877, *pag.* 23—25; 221—222.
Gard. Chron., Vol. VII, 1877, *pag.* 374; 375; 598. — *Vol.* VIII, *pag.* 104; 339.
Illustr. hortic., 1877, *pag.* 5; 71; 181.
Illustr. Gartenzeit., 1877, *pag.* 70; 142—143.
Rev. de l'hortic. belge, 1877, *pag.* 34—36.

Feroci. Delle erazione cutanea per i peli del bombice processionaria ed altre considerazioni riguardanti gl'insetti e le piante orticanti. *Pisa*, 1876.

Picciotto, M. A. Sulphereous earth as an insectiside.
Roy. hort. Soc., 3 *july* 1877.
c. Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 19.

TERATOLOGIA (MONSTRA).

Abbey, G. Fruit blossom not setting-incipient fruit dropping.
d. *Journ. of hortic., Vol.* XXXII, 1877, *pag.* 477—478.

Ascherson, P. Paris quadrifolia mit sechszähligen Laubblattquirl und vierzähliger Blüthe.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 107.

—— Ueber fasciirte Agrimonia Eupatoria *L.* bei Altdöbern gefunden.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 113.

—— Ueber fasciirte Carex hordeistichos *Vill.* bei Bingen gefunden.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 113.

—— Ueber Doppelfrüchte von Hyphaene thebaica (*L.*) *Mart.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 152.

Baillon. Racines à direction anomales sur un jeune pied de Tornelia fragrans.
d. *Bull. Soc. Linn. Paris*, 1877, *No.* 15.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 468.

—— Sur des racines à direction anormale.
Bull. Soc. Linn. Paris, 1877, *No.* 15—17.

Banning. Ueber eine Missbildung bei Bellis perennis.
d. *Verhandl. Bonn*, 34ster *Jahrg.*, 1877, *pag.* 64. *Corresp.-Blatt.*

Béketoff, A. Monstruosité de la chicorée (Cichorium intybus *L.*). *Avec deux planches.*
d. *Mém. Cherbourg*, *Tom.* XXI, 1877, *pag.* 183—201.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 142—143.

Bennett, A. W. Communication on some abnormal primroses.
Linn. Soc., 3 *may* 1877.
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 252.

—— Extraordinarily rapid growth of Valisneria spiralis.
d. *Journ. of Bot., Vol.* XV, 1877, *pag.* 243.
c. Amer. Journ., Vol. XIV, 1877, pag. 293.

Bernhardt. Misbildungen an Kiefern.
d. *Correspondenzblatt Riga*, 22ter *Jahrg.*, *pag.* 134.

Beyer, R. Bemerkungen gegen die Auffassung der Pelorien als Rückschlagsbildungen.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 90—92.

—— Ueber monstruöse Blüthen von Mandragora officinarum *Mill.* im Universitätsgarten gewachsen.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 92—93.

Bley, C. Ueber eine abnorm gebildete Kürbispflanze.
Isis, 1877, *pag.* 110.

Bolle, C. Linaria acutangula *Ten.* von Capri mitgebrachten Samen cultivirt, ging nach wenigen Jahre in L. cymbalaria über.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 94—95

Bouché, C. Ueber Hydrangea mit gedrehten Randblüthen.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 241.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 165.

—— Pelorien bei Linaria genistifolia.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 151.

Boullu. Monstruosités observées sur les Plantago major, Menyanthes trifoliata, Potentilla argentea.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1877, *pag.* 73—75.

Brassai, S. Ein paar kleine Curiosa.
d. *Ung. bot. Zeitschr.*, 1877, *No.* 8.

Braun, A. Ueber einen Kartoffelstengel mit Knollen in den Achselm überirdischer Blätter.
d. *Schrift. Königsberg*, 18*ter Jahrg.*, 1877, *pag.* 58.

Buchenau, F. Fälle von Mischfrüchten.
d. *Abh. nat. Ver. Bremen*, *Bd.* V, 1877, *pag.* 479—480.

—— Pelorie des Garten-Löwenmaules (Antirrhinum majus).
d. *Abh. nat. Ver. Bremen*, *Bd.* V, 1877, *pag.* 334—336.
c. Ann. Soc. bot. Lyon, 1877, pag. 189—190.

Carrière, E. A. Une énigme végétale. — Yucca pendula aurea.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 249—250.

—— Le Robinia crispa: exemple de disparition de la crispure des feuilles.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 21.

—— Un fruit qui s'enracine. *Avec fig.*
d. *Rev. hortic.*, 1877, *pag.* 207.

—— Exemple de dimorphisme de la vigne.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 22—23.

—— Production de noix anomales (Juglans regia). *Avec fig.*
d. *Rev. hortic.*, 1877, *pag.* 12—13.

—— Dimorphisme d'un Platanus occidentalis. *Avec fig.*
Rev. hortic., 1877, *pag.* 354—356.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 370.

Caspary. Convolvulus arvensis *L.* mit fünftheiliger Blumenkrone. (Notiz über)
d. *Schrift. Königsberg*, 18*ter Jahrg.*, 1877, *pag.* 95—96.

Celakovsky, L. Teratologische Beiträge zur morphologischen Deutung des Staubgefässes. *Mit 4 Tafeln.*
d. *Jahrb. wiss. Botanik*, *Bd.* XI, 1877, *pag.* 124—174.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 232—233.

Clos, D. Variations ou anomalies des feuilles composées. *Broch. in* 8°. *de* 20 *pag. Avec* 3 *planch. lith. Toulouse*, *Douladoure*, 1876.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 241.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 32—33.

—— Anomalies végétales.
d. *Rev. sc. nat. Montpellier*, *Tom.* VI, 1877, *pag.* 370—387.

Cobelli, J. de. Teratologie der Blüthe von Crassula lutea *Ait.* *In* 8o. 22 *pag.* *Mit* 11 *Tafeln.*
Progr. d. Oberrealschule von Rovareto, 1877.

Conwentz. Antholysen an Rubus idaeus.
55ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1877, *pag.* 141—142.

Demmler. Eine gefüllte chinesische Primel, in der alle Theile, selbst die Staubgefässe, vergrünt waren.
Filly's Monatsschr., 1877, *pag.* 243.

Drake, J. Ueber eine dialypetale Campanula rotundifolia *L.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 67.

Dubreuil. Jeune pied de Delphinium staphisagria *L.* presentant trois cotylidons.
d. *Rev. sc. nat. Montpellier, Tom.* VI, 1877, *pag.* 524.

Duchartre, P. Note sur un fait de végétation du Lilium neilgherrense *R. Wight.*
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIV, 1877, *pag.* 183—190.

—— Notions sur l'organisation des fleurs doubles, à propos du Lilium tigrinum *Gawl.* flore pleno.
d. *Journ. Soc. d'hortic. de France*, 1877, *pag.* 643—657.

—— Observations sur les fleurs doubles des lis, et plus particulièrement sur celle du Lilium tigrinum *Gawl.*
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIV. 1877, *pag.* 389—395.

Duhamel. Primula officinalis dans laquelle l'axe intermédiaire aux deux ombrelles offrait jusqu'a 10 centimètres de longueur.
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, *Rev. bibliog., pag.* 238.

Dutailly, G. Sur des irrégularités dans la forme des feuilles du fraisier.
d. *Bull. Soc. Linn. Paris*, 1877, *No.* 15.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 469.

—— Ascidies par monstruosité dans le fraisier.
Bull. Soc. Linn. Paris, 1877, *No.* 15—17.

Engelhardt, H. Ueber Missbildungen an einem Exemplar von Sisymbrium officinale *Scop.*
d. *Isis*, 1877, *pag.* 64—65.

Féminier. Observations sur une déformation des fleurs de l'Erica cinerea *L.*
d. *Bull. Soc. d'étud. sc. nat. Nîmes*, 1876.
c. Ann. Soc. bot. Lyon, 1877, pag. 1.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 121.

—— Un cas de tératologie végétale.
d. *Feuille des jeunes Natural.*, 7me *Année*, *No.* 73—84.

Flsh, D. T. Cucumber flower with leafy calyx. *With fig.*
Gard. Chron., Vol. VII, 1877, *pag.* 821—822. — *Vol.* VIII, *pag.* 52.

Freyhold, E. von. Verbildung von Ophrys aranifera *Huds.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877.

—— Ueber Bestäubung und Auftreten mehrerer Antheren bei Limodorum abortivum.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* XXV—XXVI.

—— Synanthie von pelorienartigem Habitus bei Linaria maroccana *Hook.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1876.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 614—618.

—— Ueber eine neue Art von Blüthenabweichung bei Tropaeolum majus *L.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 28 *Juli* 1876.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 501.

Freyhold, E. von. Monstruositäten von Cypripedium venustum *Wall.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 9—10

—— Synanthie von Linaria maroccana *Hook.*
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1877, *pag.* 10—14.

—— Ueber Zwangsdrehung bei Galium verum *L.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1876.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 227.

—— Dimere Perigon-pelorie bei Brassia Keiliana *Rchbg. f.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1876.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 227—230.

Germain de St. Pierre. Fleurs monstreuses, observées sur plusieurs pieds d'Ophrys aranifera specularia.
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, 1876, *Sess. extraord., pag.* 38—40.

Gibbs, J. Teratology among the cruciferae.
d. *Science-Gossip, Vol.* XIII, 1877, *pag.* 162—163.

Godron, D. A. Troisièmes mélanges de tératologie végétale.
d. *Mém. Cherbourg, Tom.* XXI, 1877, *pag.* 205—256.

—— Examen tératologique d'un pied de Rubus caesius. *Broch. in* 8°. *de* 4 *pag. Nancy*, 1876.
d. *Bull. Soc. sc. Nancy, Tom.* II, 1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 33.

—— Observations sur un genre particulier de prolifications médianes des fleurs.
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, *pag.* 192—198.

Goodale, G. L. Monstruosity observed in some apple blossoms from New Jersey.
d. *Proc. Boston Soc., Vol.* XVIII, 1876, *pag.* 354,

Göppert. Ueber Pflanzenmetamorphosen.
d. *Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver.*, 1877, *pag.* 182—187.
„ *Jahrb. schles. Forst-Verein Breslau*, 1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 194.
„ Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 471.

—— Ueber abnorme Wachsthumsverhältnisse der Linde.
55ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1877, *pag.* 118.

—— Monstruöse Rübe.
55ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1877, *pag.* 138.

Greenleaf, R. B. Monstrous stalk of asparagus.
d. *Proc. Boston Soc., Vol.* XVIII, 1876, *pag.* 359.

Guichard. Salix alba monstruosa.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877, *pag.* 171.

Hackel, E. Ueber ein Gras mit mehrgestaltiger Deckspelze.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1877, *pag.* 394—397.

Hoffman, H. Ueber eine merkwürdige Monstruosität der Maïsblüthe.
Wiener Obst.- und Gartenzeit., 1877.

—— Kleinere botanische Mittheilungen.
Wiener Obst.- und Gartenz., 1877.

Horn, W. J. Exudation from sycamores.
Science-Gossip, Vol. XIII, 1877, *pag.* 165; 259—260.

Kirk, T. Remarkable instanse of double parasitism in Loranthaceae.
Trans. and Proc. New Zealand Inst. Wellington, 1876.

Kny, L. Monstruöses Blatt von Brassica oleracea *L.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1876.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 244.

Koehne, L. Monstruöse Blüthen von Linaria vulgaris *Mill.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 123—124.

Lamare, P. U. Faits de dichroïsme et de dimorphisme observées sur des Gloxinias.
d. *Rev. hortic.*, 1877, *pag.* 321—322.

Lanessan, de. Développement anormal de la racine d'un pied d'Aconitum japonicum.
d. *Bull. Soc. Linn. Paris*. 2 *août* 1876.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 207.
„ Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 61.

Liebe, T. Ueber eine monstruöse Birne.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 139.

—— Ueber in der Kapsel keimenden Mohnsamen.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 140.

Loche, A. Sur un fait anomal de fructification chez quelques Balsaminées.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXIII, 1876, *pag.* 367—368.

Mc Nab, W. R. On an abnormal plant of Primula veris.
Journ. of Bot., *Vol.* XV, 1877, *pag.* 318.

—— On the fruitless state of hollies.
Traus. and Proc. Edinburgh, *Vol.* XIII, *part* I, *pag.* V—VI.

Magnin, A. Note sur les monstruosités florales des saules, et en particulier du Salix cinerea.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1877, *pag.* 183—186.

Magnus, P. Ueber Emergenzen auf den Blättern von Aristolochia sipho *l'Hér.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 94—96.

—— Anomalien an Exemplaren von Fragaria elatior *Ehrb.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 97—100.

—— Ueber Doppelblüthen von Digitalis purpurea *L.*
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1877, *pag.* 14.

—— Ueber das Vorkommen von echt dedoublirter Carpelle in Blüthen von Leguminosen.
Sitz.-ber. Brandenburg, 28 *Juli* 1876.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 499—501.

—— Zwei monstruöse Keimpflanzen von Ricinus communis *L.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 28 *Juli* 1876.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 479—482.

—— Monstruöse Blüthe von Campanula rotundifolia.
Sitz.-ber. Brandenburg, 28 *Juli* 1876.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 482—483.

—— Monstruöse Inflorescenzen bei Primula sinensis *Lindl.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1876.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 230—231; 242—243.

—— Anomalie an zahlreichen Exemplaren von Saxifraga granulata *L.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 100—101.

—— Ueber die von A. Braun als Zwangsdrehung bezeichnete Missbildung an Dipsacus silvester *Mill.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 118—123.

Magnus, P. Monstruöse Exemplaren von Campanula rotundifolia *L.* in Thüringen am Hagelstein gefunden.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 117—118.

Malinvaud, E. Note sur quelques menthes à inflorescence monstrueuse ou anomale.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXIV, 1877, *pag.* 265—266.

Marchand, L. Description d'une monstruosité de Linaria elatine.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXIV, 1877, *Sess. extraord.*, *pag.* XXXI.

Marchesetti. Alcune monstruosita della flora illirica.
d. *Bull. Soc. adriat. sc. nat. Trieste*, 1877, *No.* 2, 3.

Massalongo, C. Di due anomalie osservate nel fiore della Linaria vulgaris *Mill. In* 8°. *di* 4 *pag. Con* 1 *tav.*
d. *Atti Soc. ital. sc. nat. Milano*, *Vol.* XVIII, 1876, *pag.* 358—362. *Con* 1 *tav.*
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 220.
„ Nuov. Giorn. bot. ital., 1877, pag. 171.
„ Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 148—149.

Masters, M. Double flowers from Australia.
Roy. hortic. Soc., 5 *decbr.* 1877.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 726.

—— Monstrous growth of Laburnum.
Gard. Chron., *Vol.* VII, 1877, *pag.* 311.

—— Various malformations.
Roy. hortic. Soc., 5 *june* 1877.
c. Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 730—731.

—— Hermaphrodite flowers of Cupressus Lawsoniana.
d. *Roy. hortic. Soc.*, 15 *may* 1877.
c. Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 635.

—— Monstrous primroses.
Roy. hortic. Soc., 15 *may* 1877.
c. Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 635.

—— Monstrous Colochortus.
Roy. hortic. Soc., 15 *may* 1877.
c. Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 635.

—— Exhibition of a grape within a grape advententious fruit in place of seed.
Linn. Soc., 1 *novbr.* 1877.
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 378.

Melsheimer. Ueber eine zum zweitenmahle sich seit 1875 wieder eingestellte Monstruosität einer Traube.
d. *Verhandl. Bonn*, 34*ster Jahrg.*, 1877, *pag.* 100—101. *Corr.-Bl.*

Micheli. Transformation of the leaves of Ficus repens.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 243.
c. Smithson. Report, 1877, pag. 213.

Moore, M. Occurence of staminal pistellody on an acanthed. *With* 2 *plat.*
Journ. Linn. Soc., 1877, *pag.* 86—90.

Morel, V. Torsion vésiculeuse observée sur le Valeriana dioica.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877, *pag.* 46—48.

—— Deformation monstrueuse d'un Senecio.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1877, *pag.* 169.

—— Hypertrophie florale chez le Senecio vulgaris.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1877, *pag.* 126—127.

Müller, H. Verkümmerung aller Staubgefässe einer Blume in vier auf einander folgenden Perioden.
Kosmos, *Bd.* II, 1877, *pag.* 481.
c. Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 507.

Müller, C. Fasciationserscheinung an einer Gymnadenia conopea (*L.*) *R. Br.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 103—105.

—— Monstruöse Blüthenbildung von Agrostemma githago *L.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 101—103.

Oudemans, C. A. J. A. Notice sur les fleurs polygamiques du Thymus serpyllum.
Nederl. kruidk. archief, 2*e Ser.*, *Dl.* II, *pag.* 194—195.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 227—228.

Pasquale. Citrus mandarinus, deren 6—7 Früchte eng in einem Knäuel verwachsen ist, keine Monstruosität, sondern eine Form die durch Pfropfung vervielfältigt kann werden.
Atti Istit. d'incoraggiamento Napoli, 1876.
c. Gartenflora, 1877, pag. 156.

—— Teoria della peloria in generale. *Broch. in* 4°.
t. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 200.

—— Sopra alcune monstruosita del fiore della Viola odorata *L.* e Viola silvestris *Lam.* e sulla teoria della peloria in generale. *In* 4°. 6 *pag. Con* 1 *tav. Napoli*, 1877.
d. *Rend. r. Accad. sc. fis. e mathemat. Napoli*, *Anno* XVI, *fasc.* 5, 1877.

Paszlavszky. Gymnospermie bei einer Tulpe.
d. *Lit. Berichte aus Ungarn*, *Bd.* I, 1877, *pag.* 379.

Paterson, R. H. Lycaste Skinnari with monstrous flowers.
Trans. and Proc. Edinburgh, *Vol.* XIII, *part* 1, 1877, *pag.* IX.

—— Notes on abnormal plants.
d. *Scott. Natural.*, 1877, *pag.* 118—119.

Péan, A. Raisins noirs et blancs sur le même pied.
d. *Rev. hortic.*, 1877, *pag.* 461—462.

Peyritsch. Untersuchungen über die Actiologie pelorischer Blüthenbildungen.
d. *Sitz. k. Akad. Wien*, 1 *März* 1877.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, pag. 151. Ascherson.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 496.
" Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 529.
" Gartenflora, 1877, pag. 154—155.
" Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 250—251.
" Bot. Zeit., 1877, pag. 597—599.

Pfeiffer. Constant gebliebene Monstruosität bei Mohnköpfe seit 1866.
d. 55*ster Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1877, *pag.* 331.

Pippow, A. Ueber das Auftreten scheinbarer Zygomorphie bei regelmässigen Blüthen.
Verhandl. Brandenburg, 1877, *pag.* 107—120.

—— Ueber zygomorphe Blüthen bei sonst regelmässige Blüthen bildenden Pflanzen.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, pag. 42—44.

—— Hepatica-Blüthen mit vermehrter Zahl der Hüll- und Kelchblätter.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 74.

Poisson, J. Sur un cas de stérilité du Fragaria élatior.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXIV, 1877, *pag.* 249—252.

Potonié. Monstruöse Saxifraga granulata *L.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 73.

Praetorius. Auffallende Bildungen bei Pflanzen aus der Flora von Conitz.
d. *Schriften Königsberg*, 18*ter Jahrg.*, 1877, *pag.* 85.

—— Ueber Farbenabweichungen an Pflanzen aus der Flora von Conitz.
d. *Schriften Königsberg*, 18*ter Jahrg.*, 1877, *pag.* 85.

Radievsky, von. Drei übereinander pyramidal verwachsenen Bergamotbirnen.
d. 55*ster Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1877, *pag.* 336.

Retzdorff. Primula chinensis alb. plena mit grünen Blüthen.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1877, *pag.* 59.

Rivier. Inflorescences anomales de maïs.
Bull. Soc. vaud. sc. nat., Tom. XIV, *pag.* 467.

Robinson, J. F. Notes on vegetable teratology. *With fig.*
Science-Gossip, Vol. XIII, 1877, *pag.* 233; 268—269.

Rogers, J. J. A rare instance of coning and subsequent death.
d. *Garden, Vol.* XII, 1877, *pag.* 6.

Rouast. Verbascum blattaria dont quelques tiges sont atteintes de viviparisme.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1877, *pag.* 24.

Roux. Sur un fait de tératologie végétale observé chez une Campanula linifolia.
Bull. Soc. d'étud. scientif. Lyon, No. 1, 2.

Sagot, P. Note sur un Clusia mâle portant des fleurs femelles monstrueuses à ovaire stérile accrescent, observé à la Guyane.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIV, 1877, *pag.* 213—216.

Schlechtendal, H. R. Pflanzenabnormitäten und Beobachtungen über Blüthenmissbildungen an Salix caprea *L.*
d. *Jahresb. Ver. f. Naturk. Zwickau*, 1875; 1876.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 318; 422.
„ Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 176.

—— Verzeichniss der Pflanzen-Abnormitäten meiner Sammlung.
Jahresb. Ver. f. Naturk. Zwickau, 1876.

Schmidt, F. W. Papaver rhoeas *L.* aus einer Wurzel Stengel mit rothen, blasrothen und weissen Blüthen treibend.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1877, *pag.* 87.

Schröter. Ueber Monstruositäten an Petunia, Geum urbanum, Scabiosa columbaria und dem gelbgrünen Chrysanthemum beobachtet.
d. 55*ster Jahresb. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1877, *pag.* 112.

Schuch, J. Muscari comosum *Mill.* mit spindelförmigen Wurzeln.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1877, *pag.* 238.

Terracciano. Convolvulus cantabrica, dont la corolle est divisé en cinq lobes.
Nuov. Giorn. bot. ital.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 495.

Torre, C. v. Dalla. Auffallende Blüthenbildung an Zea mays.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1877, *pag.* 146—147.

Ule, E. Ueber unvollkommene Pelorien von Linaria vulgaris *Mill.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 146.

Uloth, W. Verlaubungen der Hüllen und Hüllchen bei Umbelliferen.
d. 17*ter Ber. oberhess. Ges. f. Nat.- u. Heilk.*, 1877, *pag.* 12.

—— Bildungsabweichungen an Rosen. *Mit Abbild.*
d. 17*ter Ber. oberhess. Ges. f. Nat.- u. Heilk.*, 1877, *pag.* 5—12.

Uloth, W. Birne mit Kelch. *Mit Abbild.*
d. 17ter *Ber. oberhess. Ges. f. Nat.- u. Heilk.*, 1877, *pag.* 13—14.

Urban, J. Excrescenzen auf den Blättern von Spiraea salicifolia *L.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 134—137.

Vivian-Morel. Sur les causes de la virescence „expérience sur un rosier".
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1876, *pag.* 171—174.

Wilms. Ueber monstruöse Bildungen von Pflanzen.
d. *Verhandl. Bonn*, 34ster *Jahrg.*, 1877, *pag.* 59—60. *Corr.-Bl.*

—— Ueber monstruöse Verwachsung weiblicher Blüthen der Salix alba und Salix alba var. vitellina *L.*
5ter *Jahresber. westph. Prov.-Ver. f. Wiss. u. Kunst Münster*, 1876, *pag.* 101.

—— Ueber eine Missbildung weiblicher Blüthen von Salix alba.
Verhandl. Bonn, 34ster *Jahrg.*, 1877, *pag.* 64. *Corr.-Bl.*

—— Ueber eine Missbildung des Labellum bei Cypripedium hirsutissimum.
Verhandl. Bonn, 34ster *Jahrg.*, 1877, *pag.* 62—63. *Corr.-Bl.*

—— Ueber Fasciationen kraut- und holzartiger Stengel.
Verhandl. Bonn, 34ster *Jahrg.*, 1877, *pag.* 63—64. *Corr.-Bl.*

Wilson, W. P. Mayflowers from Old Orcham Mc. with differences in the developmeni and relative lengths of stamens and pistils.
Proc. Boston Soc., *Vol.* XVIII, 1876, *pag.* 356.

Wittmack, L. Campanula rotundifolia *L.* mit zehnzipfliger Blumenkrone gefunden bei Weimar.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 123.

—— Ueber vier abnorme Birnen.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 140—145.

—— Ueber eine abnorme Fuchsiablüthe.
Sitz.-ber. Brandenburg, 29 *Septbr.* 1876.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 501—502.

—— Botanische Mittheilungen.
Sitz.-ber. Vers. deutscher Aerzte u. Naturf. Hamburg, 1876.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 29—30.

—— Eine Zwillingsmelone.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 145.

—— Ueber abnorme Birnen und deren Bedeutung für die Erklärung der Pomaceenfrucht.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 140—144.

..... Renoncule verte; exemple de cloranthie.
d. *Rev. hortic.*, 1877, *pag.* 242—243.

..... Metamorphoses of plants.
Gard. Chron., *Vol.* VII, 1877, *pag.* 471.

..... Dimorphisme du noisetier a feuilles pourpres.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 384.

..... . Singular trees.
Amer. Cultivator.
d. *Journ. of hortic.*, *Vol.* XXXIII, 1877, *pag.* 331.

..... Abnormitäten bei Mohn.
Illustr. Gartenzeit., 1877, *pag.* 70.

..... Gefülltblühende Herzkirsche.
Illustr. landw. Zeit., 1877, *pag.* 330.

..... Fleurs doubles devéloppées sur des poiriers.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 283.

..... Begonia n'ayant encore produit que des fleurs mâles.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 343—344; 463—464.

..... Exemple de dichroïsme d'un Gloxinia.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 262.

..... The degeneration of roses.
Journ. of hortic., *Vol.* XXXIII, 1877, *pag.* 26—27.

..... Fraise monstre pesant une livre.
Illustr. hortic., 1877, *pag.* 119.

..... Monstrous abutilon.
Gard. Monthly, 1877, *pag.* 140.

..... Hereditary deformity in Brassica napus. *With fig.*
Gard. Chron., *Vol.* VII, 1877, *pag.* 148—149; 247.

..... Cephalotaxus Fortunei ayant sur deux ramifications de fleurs mâles sur l'une et de fleurs femelles sur l'autre.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 343—334.
c. Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 370.

..... Concombre qui s'est devéloppé dans le sol. *Avec fig.*
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* VIII, 1877, *pag.* 54; 85.
c. Rev. hortic., 1877, pag. 308.

..... Fasciated branches.
Journ. of hortic., 1877, *pag.* 46.

..... Cardamine pratensis à fleurs doubles et floripares.
Bull. Soc. Linn. Normandie, *Tom.* X, 1876.

..... Double orange.
Science-Gossip, *Vol.* XIII, 1877, *pag.* 239.

..... Durchwachsung bei Rosen.
Gard. Chron., *Vol.* VIII, 1877, *pag.* 205.

..... Begonia sports.
Gard. Chron., *Vol.* VIII. 1877, *pag.* 488.

..... Ueber gefüllt blühende Abarten.
Gartenflora, 1877, *pag.* 284; 356; 359; 360; 361.

..... Dircaea refulgens anomala. *Avec fig.*
Rev. hortic., 1877, *pag.* 250.

..... Monoecious araucaria.
Gard. Chron., *Vol.* VIII, 1877, *pag.* 85.

..... Monstrous cyclamen.
Gard. Chron., *Vol.* VII, 1877, *pag.* 85.

..... Malformed violets.
Gard. Chrom., *Vol.* VII, 1877, *pag.* 634.

Horti botanici et Musea varia.

Collectio herbariorum.

Andrä. Einiges über die Idee, die fleischigen und saftigen Hutpilze für das Herbarium zu präpariren.
d. *Verhandl. Bonn*, 34ster *Jahrg.*, 1877, *pag.* 58—59. *Sitz.-ber.*

Andrè, E. Le jardin botanique de St. Pierre (Martinique). *Avec grav.*
d. *Illustr. hortic.*, 1877, *pag.* 171—173.

Balfour. Report on the botanical garden at Edinburgh, 1876.
Belgique hortic., 1877, *pag.* 77.

—— Notice of the new arboretum.
d. *Trans. and Proc. Edinburgh*, *Vol.* XIII, *part* 1, *pag.* XVI—XVII.
c. Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 822.

Baroni. Die im bot. Garten dei Semplici in Florenz vorfindlichen Bäume.
Bull. Soc. r. tosc. di orticult., 1877, *No.* 2.
c. Gartenflora, 1877, pag. 286—287.
„ Gartenfreund, 1877, pag. 115.

Braun, A. Ueber die im kgl. Museum zu Berlin aufbewahrten Pflanzenreste aus altaegyptischen Gräbern. Vortrag, gehalten in der Sitzung der berliner anthropolog. Gesellschaft am 15 April 1871.
d. *Zeitschr. f. Ethnologie*, *Bd.* IX, 1877, *pag.* 289—310.
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 352.
„ Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 563—564; 596.

Buek. Mittheilungen über die carpologische Sammlung.
d. *Sitz.-ber. Vers. deutscher Aerzte und Naturf. Hamburg*, 1876.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 14—15.

Carruthers, W. Officiel report for 1876 of the department of botany in the british Museum.
Journ. of Bot., *Vol.* XV, 1877, *pag.* 180—183.

Cole, N. The royal horticultural Society's gardens, Kensington. *With* 1 *plate.*
d. *Journ. of hortic.*, *Vol.* XXXII, 1877, *pag.* 160—161.

—— Royal botanic Society of London. *With* 1 *plate.*
d. *Journ. of hortic.*, *Vol.* XXXII, 1877, *pag.* 234—235.

Decaisne, J. Le jardin fruitier du Muséum, ou Iconographie de toutes les espèces et variétés d'arbres fruitiers cultivés dans cet établissement, avec leur description, leur histoire, leur synonymie. Publiée sous les auspices de M. le Ministre de l'agriculture et du commerce.
d. *Journ. d. Savants*, 1876, *pag.* 746—755.— 1877, *pag.* 302—311; 329—337; 614—625; 647—652.

Douglas, D. Drying brittle plants.
Science-Gossip, *Vol.* XIII, 1877, *pag.* 189; 211.

Doûmet-Adanson. Note sur l'herbier et les collections de Romagnoli.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXIV, 1877, *Sess. extraord.*, *pag.* CI—CIII.

Godron, D. A. Notice sur les collections botaniques du Musée d'histoire naturelle de la Faculté des Sciences de Nancy.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXV, 1877, *pag.* 254—255.

Gomes, B. A. The collections of the african scientific Expedition ordered by the portugese government in 1851 and the right of this government to them, as brought before the english courts of Justice.
Journ. scienc. math., phys. e nat. Lissabon, Tom. V, *pag.* 175—195; 196—202.

Göppert, H. R. Der botanische Garten der k. Universität zu Breslau im Jahre 1876.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 389. R.

—— Ueber verschiedene Verhältnisse des botanischen Gartens in 1876.
d. 55*ster Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1877, *pag.* 107—112.

Guilfoyle. Report on the Melbourne botanic gardens for 1877.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 529.

Henriques, J. A. O jardim botanico da Universidade de Coimbra. *Broch. in* 8°. *Coimbra*, 1876.
c. Belg. hort., 1877, pag. 76.

Heldreich, T. von. Catalogus systematicus herbarii Theodori G. Orphanides nunc munificentia clarissima Theodori P. Rhodocanakis in museo botanico universitatis Athenarum, musei botanici atheniensis custode. Fasc. I. Leguminosae. *In* 8°. *de* 79 *pag. Florentiae, M. Ricci*, 1877.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 388. H. W. R.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 499—500.

Hooker, J. D. Report for the year 1876 of the herbarium of the royal gardens at Kew.
Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, *pag.* 243—246.

—— Report on the progress and condition of the royal garden at Kew during the year 1876. *Clowes and Sons*, 1877.
c. Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 246.

Herder, F. und **Höltzer, H.** Systematisch geordnete Uebersichtstabelle über die periodische Entwickelung der Freilandpflanzen im k. bot. Garten zu St. Petersburg während den Sommer 1872. *In* 8°. *St. Petersburg*, 1875.

Jackson, B. D. A catalogue of plants cultivated in the garden of John Gerard in the years 1596—1599. *In* 4°. 64 *pag. London*, 1876.

Kitton, F. An anglo-saxon herbal.
d. *Science-Gossip, Vol.* XIII, 1877, *pag.* 49—51.

Koltz. Le jardin botanique de Luxembourg.
Mém. Soc. bot. gr. duché Luxembourg, 1875—1876.

Lange. Souvenirs de l'ancien jardin botanique de Copenhague.
Gard. Chron., Vol. VII, 1877, *pag.* 497.

—— The botanic garden at Copenhagen.
Bot. Tidsskrift, 3e *Raek., Bd.* I.
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 190—191.

Lavallée, Bourlet de. Procédé nouveau pour dessécher les plantes.
d. *Compte-rendu Assoc. franç. p. l'avanc. d. sc. Hâvre*, 1877, *pag.* 593.
c. Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 223.

Mariette Bey. Le plus ancien herbier connu.
Rev. de l'hortic. belge, 1877, *pag.* 24.

Méhu. Sur la dessiccation des plantes grasses.
d. *Journ. Pharm. et Chim., Tom.* XXVI, 1877, *pag.* 286.

Morren, E. Hortus europaeus, ou catalogue général et méthodique de toutes les plantes cultivées.
Congrès botanique horticole Bruxelles, 1 *mai* 1876.
c. Belg. hort. 1877, pag. 99—124.

Motelay, L. Rapport sur l'herbier de M. Burnouf, de Corte.
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, *Sess. extraord., pag.* LXXXII.

Naudin, C. Notice sur le jardin d'expériences a Collioure, Pyrénées-Orientales.
d. *Belgique hortic.*, 1877, *pag.* 92—96; 182—194.

Nordstedt, O. Manuskript af Linné med titeln: Hortus Uplandicus.
Fyscografiska Sällskapet, 14 *novbr.* 1877.

Patouillard. Conservation des champignons pour l'étude.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIII, 1876, *Sess. mycol.*
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 199.

Pedicino, N. A. Orto e laboratorio botanico della reale Scuola superiore d'agricoltura di Portici. *In* 4°. *Napoli*, 1876.

Peet, L. R. Ueber die mikroskopische Präparation der Pflanzen.
Cincinnati medic. News.
Journ. de micrographie.
c. Zeitschr. f. Mikroskopie, 1er Jahrg., 1877, pag. 61.

Piccone, A. La collezione del Prof. Ag. Sassi e l'erbario del r. Liceo di Genova.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1877, *pag.* 268—270.

Pissot. Moyen de conserver les feuilles des abiétinées.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 303.

Regel, E. Breviarum relationes de horto botanico imperiali petropolitano anno 1877.
d. *Acta hort. Petropolit., Tom.* V, 1877, *pag.* 649—660.

—— Breviarum relationis de horto botanico imperiali petropolitano anno 1876.
d. *Acta hort. Petropolit., Tom.* V, 1877, *pag.* 275—283.

Ricasoli, V. Otto anni di esperimento di piante al Monte Argentario. *In* 8°. *di* 33 *pag.*
d. *Boll. r. Soc. tosc. d'orticult., Anno* 1.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1877, pag. 174.

Scheffer, R. H. C. C. Annales du jardin botanique de Buitenzorg. Vol. I. *Avec* 24 *pl. Batavia et Haarlem, van Dorp*, 1877.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 811.

Schlagintweit-Sakünlunski, H. von. Bericht über die Anlage des Herbariums während der Reisen nebst Erläuterung der topographischen Angaben. *Gr. in* 4°. *München, Franz*, 1876.

Schnetzler, J. B. Sur la conservation des plantes dans les herbiers. (Note) *Bull. Soc. vaud. sc. nat., Tom.* XIV, *pag.* 507—508.

Schomburgk, R. Report on the progress and condition of the botanic garden and government plantations during the year 1876. *In fol.*, 14 *pag. With* 8 *photogr. Adelaïde*, 1877.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 136.
" Gartenflora, 1877, pag. 373.
" Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 307—310. Antoine.
" Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 297—298.
" Verh. Bonn, 34ster Jahrg., 1877, pag. 234. Sitz.-ber.

—— Report on the progress and condition of the botanic garden and governement plantations, during the year 1877. *In* 4°. *Adelaïde*, 1878.

—— Catalogue of the plants under cultivation in the government botanic garden at Adelaïde, South Australia. *Un vol. in* 8°. *Adelaïde*, 1878.

Schondorf. Der kön. Garten zu Oliva und die in ihm ausdauernden Gehölze.
d. *Filly's Monatsschr.*, 1877. *pag.* 136—139.

Swederus. Botaniska trädgården i Upsala 1655—1807. Et bidrag till den svenska naturforskningens historia. *In* 8°., III, 141 *Sedd. Falun*, 1877.

Terracciano, N. Cenno intorno al giardino botanico della real Casa in Caserta ed a certe piante rare che vi si coltivano, con pianta topografica. *In* 4°. *di* 32 *pag. Caserta*, 1876.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1877, pag. 174.

Todaro, A. Hortus botanicus panormitanus sive plantae novae vel criticae, quae in horto botanico panormitano coluntur descriptae et iconibus illustratae. Tom. I. Fasc. 5, 6, 7. *In fol. di* 32 *pag. c.* 6 *tav. Panormi*, 1876.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 109. F. B.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1877, pag. 220—221; 500—501.
" Nuov. Giorn. bot. ital., 1877, pag. 174; 272.
" Belg. hortic., 1877, pag 252; 341.

Webb, F. W. Notes upon some plants in the british herbarium at the royal botanic garden, Edinburgh.
Trans. and Proc. Edinburgh, Vol. XIII, *part* 1, 1877, *pag.* 88—114.

..... Arbeiten des botanischen Gartens zu St. Petersburg. Tom. I—III. 1871—1875.
c. Gött. gel. Anz., Bd. III, 1876, pag. 1137—1144. K. M.

..... Twenty-second annual report of the botanic garden of Cambridge.
c. Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 114.

..... The museums of economic botany, royal gardens, Kew.
Gard. Chron., Vol. VIII, *pag.* 264—265.

..... Report of the royal gardens, Kew for the year 1876.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 43—44; 76—77; 107—108; 140—142; 168; 199.

..... Extract from the Kew report.
Garden, Vol. XII, 1877, *pag.* 143—146.

..... Botanical garden in Fairmount park, Philadelphia.
Gard. Monthly, 1877, *pag.* 85—86.

..... Calcutta botanical gardens.
Journ. Soc. of arts, Vol. XXV, 1877, *No.* 1229.

..... Botanic garden, Hobart-Town, Tasmania.
Garden, Vol. XII, 1877, *pag.* 531—532.

..... Le jardin botanique de Bruxelles.
Rev. de l'hortic. belge, 1877, *pag.* 160—163.

..... The botanic gardens at Birmingham.
Gard. Chron., Vol. VII, 1877, *pag.* 750.

..... Ueber Nachtigals' botanische Sammlungen.
Sitz.-ber. Berlin, 1876.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 113—118.

Methodus studii botanici.

Auerswald, B. Botanische Unterhaltungen zum Verständniss der heimathlichen Flora. Lief. 4—6. *Leipzig*, 1877.

Baenitz. Lehrbuch der Botanik. Ausg. B. *In gr.* 8°. VI *und* 274 *Seit. Mit* 443 *in den Text gedr. Holzschn. Berlin, Stubenrauch*, 1877.

Baillon, H. Dictionnaire de botanique. Avec la colaboratiou de MM. J. de Seynes etc.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 248.
c. Rev. hort., 1877, pag. 83—84. E. A. Carrière.

Baillon, H. Préface d'un nouveau dictionnaire de botanique.
d. *Adansonia, Tom.* XII, *pag.* 40—69.

Berlin, N. J. Lärebok i Naturlaren för Folkskolor och Folkskollarare-Seminarier. Nionde upplagan. Tillokad och omarbetad. *In* 8°. 222 *Sid. Lund. Fr. Berlings.*

Braungart, R. Die Wissenschaft in der Bodenkunde. Ein Leitfaden für geobotanisch-oekonomische Studien, für Geologen, Botaniker, Land- und Forstwirthe, Kultur-Ingenieure etc. wie zum Gebrauch an höheren Lehranstalten. *In* 8°. *Leipzig, H. Voigt*, 1876.
c. Illustr. landw. Zeitung, 1877, pag. 68.

Breuil, A. du. Cours d'arboriculture. 7me Edition. 1e Partie. Principes généraux d'arboriculture. Anatomie et physiologie végétales. Agents de la végétation. Pépinières. Greffes. *In* 18°. *de* 267 *pages. Avec* 175 *fig. interc. dans le texte et une carte en couleur. Corbeil, Crété fils*, 1877.

Brown, J. Crombie. The shools of forestry in Europe. A plea for the creation of a school of forestry in connectien with the arboretum at Edinburgh. *Edinburgh, Oliver and Boyd.*
c. Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 41.
„ Journ. of hortic., Vol. XXXII, 1877, pag. 288.

Brown, R. A manual of botany (anatomical and physiological) for the use of students. *In* 8°., XVIII *and* 614 *pag. With cop. illustr. Blackwood*, 1877.
c. Journ. of hortic., Vol. XXXII, 1877, pag. 194—195.

Buckley, A. B. Botanical tables for the use of junior students.
c. Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 133.

Caspari, O.; Jäger, G. und Krause, E. Kosmos. Zeitschrift für einheitliche Weltanschauung auf Grund der Entwickelungslehre in Verbindung mit Darwin und E. Haeckel, sowie einer Reihe hervorragender Forscher auf dem Gebiete des Darwinismus. 1ster Jahrgang. Heft 1. *In* 4°. 42 *Seit. Leipzig, E. Günther*, 1877.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 214. H. W. R.

Celander, G. M. Lärobok i naturlaran för Fölkskolor, effer de bästa Källor bearbetad. *In* 8°. 266 *Sid. Med* 145 *träsnitt. Stockholm, K. L. Beckman.*

Eger, L. Der Naturalien-Sammler. Praktische Anleitung zum Sammeln, Präpariren, Conserviren organischer und unorganischer Naturkörper. 3te Auflage. *Mit* 2 *Tafeln. Wien, Faesy und Trick*, 1877.

Farlow. Notes from the journal of a botanist in Europa.
Americ. Natural., Peabody Ac. of Sc., Vol. VIII.

Fitch, W. Le dessin appliqué à la botanique. *Avec fig.*
d. *Belgique hortic.*, 1877, *pag.* 36—56.

Gayon. Préparation des plantes microscopiques à l'état de pureté.
Mém. Soc. sc. Bordeaux, 2me *Sér., Tom.* II, *pag.* XVII.

Grönland, J. Ueber angefertigte Pflanzen-Praeparaten für den Anschauungs-Unterricht.
Sitz.-ber. Vers. deutscher Aerzte u. Naturf. Hamburg, 1876.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 44.

Haberlandt, F. Wissenschaftlich-praktische Untersuchungen auf den Gebiete des Pflanzenbaues. Mittheilungen aus den landwirthschaftlichen Laboratorium der kk. Hochschule für Bodencultur in Wien. *In gr.* 8°. 3 *Bll. und* 239 *Seit. Mit* 3 *lith. Tafeln. Wien, Gerolds' Sohn*, 1877.
c. Lit Central-Bl., 1877, pag. 1307.

Hallier, E. Schule der systematischen Botanik. *In* 8°. 303 *Seit. Mit in den Text gedruckten Abbild. Breslau, W. G. Korn*, 1877.

Hartig, Th. Luft-, Boden- nnd Pflanzenkunde in ihrer Anwendung auf Forstwissenschaft und Gartenbau. *In* 8°. 386 *Seit. Mit* 1 *Tafel und zahlreichen Holzschnitten. Stuttgardt, Cotta*, 1877.

Hooker, J. D. Manuale di botanica; traduzione del prof. Pedicino. *Milano*, 1877.

—— The United States scientific Surveys.
Pres. Address royal Society, 1877.
c. Proc. roy. Soc., 1877, pag. 439—444.

Huxley, T. H. On the study of biology.
South Kensington Museum, 16 *decbr.* 1876.
c. Nature, Vol. XV, 1877, pag. 219—224.

Kanitz, A. Ungarische botanische Blätter. *In* 8°. *Klausenburg*, 1877.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 107—108.

Kernstock, E. Ueber die Behandlungsweise der Kryptogamen und Phanerogamen in den Mittelschulen.
Jahresber. akad. naturwiss. Ver. Graz, 1877

Kindberg, N. C. Sammandrang af botaniskens elementer för undervisningen utarbetadt. Fjerde upplagan. Andra häftet: beskrifning af växter med färglayda planscher, fanerogarmernas organografi med 78 i texten intrykta figurer samt sexualsystemet. *In* 8°., 44 *Sid. Norrköping, M. W. Wahlberg en Co.*

Kossmann. Entwurf zur Errichtung zoölogisch-botanischer Stationen an deutschen Meeren.
Leopoldina, 1877, *pag.* 44—46.

Langethal, C. E. Handbuch der landwirthschaftlichen Pflanzenkunde und des Pflanzenbaues. Vierter Theil: Der Obstbau, der Beerenbau und die wildwachsenden Holzarten. *In* 8°. 204 *Seit. und* 54 *in den Text gedr. Abbild. Berlin, Wiegandt, Hempel und Parey.*
c. Illustr. Gartenzeit., 1877, pag. 120.
„ Gartenflora, 1877, pag. 126—127. E. R.

Luerssen, C. Grundzüge der Botanik. Repetitorium für Studirende der Naturwissenschaften und Medicin und Lehrbuch für polytechnische, land- und forstwirthschaftliche Lehranstalten. Mit 107 vom Verf. auf Holz gezeichneten Abbild. *In* 8°. 408 *Seit. Leipzig, H. Hässel*, 1877.
c. Lit. Central-Bl., 1877, pag. 1305—1306. W. K.

Mc Nab. Botany. London science class-book series. *London, Longmans*, 1877.
t. Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 530.

Müller, F. Bon von. Introduction to botanic teachings at the schools of Victoria trought references to leading native plants. *In* 8°., 152 *pag. With* 56 *fig. Melbourne, Feddes*, 1877.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 440.
„ Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XVI, 1877, pag. 9; 136—137. E. Marchal.

Nägeli. C. von. Die Schranken der naturwissenschaftlichen Erkenntniss. Ein Vortrag. *In* 4°. 17 *Seit.*
d. *Tageblatt der* 50*sten Versamml. d. Naturforscher und Aertze, München*, 1877.
c. Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 531—535; 559—563.

Pringsheim, D. N. Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik. Bd. XI. *Leipzig, W. Engelmann*, 1877.
c. Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 158—160. W. R. McNab.

Reinheimer, A. Leitfaden der Botanik für die unteren Classen höherer Lehranstalten. *In gr.* 8°., 91 *Seit. Mit* 113 *in den Text gedruckt. Holzschnitten. Freiburg, Herder*, 1877.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 388. R.

Vogel, O.; Müllenhoff, K. und **Kienitz-Gerloff, F.** Leitfaden für den Unterricht in der Botanik. *In* 8°. 265 *Seit. Mit* 5 *Tafeln. Berlin*, 1877.

Wagner, H. Die Pflanzenwelt. Führer durch das Reich der blühenden Gewächse. Mit einem Herbarium in Verbinding gebracht. Mit einer Vegetations-Ansicht vom Magdalena Strome. Zweite Auflage. *In* 8°. *und* 704 *Seit. Bielefeld, A. Helmich*, 1876.
c. Pharm. Central-Halle, 1877, pag. 308—309.
„ Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 422. R.

Wimmer, F. Das Pflanzenreich. Neue (13) Bearbeitung, mit 815 in den Text gedruckten Abbildungen. *Breslau, F. Hirt.*
c. Gartenflora, 1877, pag. 125. E. R.

Wretschko, M. Vorschule der Botanik für den Gebrauch an höhern Classen der Mittelschule und verwandten Lehranstalten. 2te Auflage. *In gr.* 8°. 212 *Seit. Wien, C. Gerold*, 1877.

..... Voigt's landwirthschaftliche Volksbücher. *In* 8°. *Berlin und Leipzig, H. Voigt*, 1877.
c. Illustr. landw. Zeitung, 1877, pag. 290.

..... Hedwigia. Notizblatt für kryptogamischen Studien nebst Repertorium für kryptogamische Literatur. *Dresden*, 1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 29—30. Buchinger.

..... Naturgeschichtliche Hefte aus dem Bereiche der Zoologie, Botanik, Mineralogie und Geologie. Eine Vierteljahrsschrift, herausgegeben vom ungarischen Nationalmuseum unter Mitwirkung von V. von Janka, J. Frivaldzky und J. Krenner, redigirt von O. Hermann. 1 Heft. *In* 8°. 68 *Seit. und* 5 *Steindrucktafeln. Budapest*, 1877.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 108. J. A. Knapp.

Instrumenta.

Fritsch. Ueber eine Modification des Rivet'schen Mikrotoms.
d. *Sitz.-ber. Berlin*, 1877, *pag.* 7—9.

Grönland, J. Das Rivet'sche Microtom und seine Handhabung. *Mit Abbild.*
d. *Zeitschr. f. Mikroskopie*, 1*ster Jahrg., pag.* 8—15; 63; 88—89.

Nägeli, C. und **Schwendener, S.** Das Mikroskop, Theorie und Anwendung desselben. Zweite verbesserte Auflage mit 302 Holzschnitten. *Leipzig, W. Engelmann*, 1877.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 30. G. K.

Sorauer. Ueber das von Dr. Long in Breslau construirtes Mikrotom.
Sitz.-ber. Vers. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Hamburg, 1876.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 113.

Williams, C. F. W. T. Appearance of crystal forms in damar (used as mounting medium). *With fig.*
Science-Gossip, Vol. XIII, 1877, *pag.* 148—149.

..... Verzeichniss gebräuchlicher und leicht zu beschaffender phytomischer Demonstrationsobjecte.
Jahresber. Akad. naturwiss. Vereins Graz, 2*ter Jahrg.*

..... Practical directions for collecting, preserving, transporting, and mounting diatoms. *New-York, Industrial Publication Compagny.*
c. Science-Gossip, Vol XIII, 1877, pag. 277.

Vitae botanicorum.

Bullo, C. Dei naturaliste Clodiensi; Giov. Caboto. — Giov. Fabris. — Barth. Bottari. — Caval. Fortun. Naccari.
Discorso inaugur. 17 *guigno* 1877.
d. *Atti Veneto-Trentina, Vol.* V, *fasc.* 2, 1877, *pag.* 387—395.

Ernst, A. Vargas considerado como botanico. Con appendice: que comprende 1ª algunas cartas de la correspondenza botanica de Vargas. — 2ª. Descripsion de la Vargasia, etc. *In* 4°. *Caracas*, 1877.
d. *Boll. Instit. medic. Valenciano, Tom.* XV, 1877.
c. Mém. Soc. sc. Bordeaux, 2me Sér., Tom. II, pag. 24—25 (XXIV—XXV). Millardet.

Faudel. Notice biographique de M. H. Schlumberger. *In* 8°. *de* 12 *pag.* *Colmar, Decker*, 1877.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 47—48.

Gray, A. Joseph Dalton Hooker. XI. *With portrait.*
Nature, Vol. XVI, 1877, *pag.* 537—539.
Americ. Journ., Vol. XIV, 1877, *pag.* 498—499.

Hanstein, C. Johann Gottfried Ehrenberg. Ein Tagwerk auf dem Felde der Naturforschung des 19ten Jahrhunderd. *In gr.* 8°. 162 *Seit. Bonn, Marcus*, 1877.
c. Lit. Central-Bl., 1877, pag. 1720—1721.

Manganotti, A. Della vita e degli studi del Prof. G. Cav Clementi, Socio corrispondente dell' Accademia d'agricoltura, arti e commercio di Verona. *In* 8°. *di* 32 *pag.* *Verona*, 1876.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1877, pag. 171.

Morren, E. List of botanical establissements and botanists.
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 380.

Roumeguère, C. Léon Dufour botaniste. *In* 8°. *Paris*, 1877.
Bull. Soc. d'étud. d. sc. nat. Nîmes, 1877.

Saporta, G. de. Étude sur la vie et les travaux paléontologiques de Ad. Brongniart. *In* 8°. 1876.

Schirnhofer, G. Philipp Franz Freiherr von Siebold. Lebenskizze.
d. *Gartenfreund*, 1877, *pag.* 2—8.

..... Alexander Braun's Leben.
d. *Flora*, 1877, *pag.* 433—442; 449—457; 465—471; 497—507; 513—519. *A. Caspary.*

..... Gedächtnissrede auf Prof. A. Braun.
d. *Filly's Monatsschr.*, 1877, *pag.* 317—322; 352—354; 405—409. *C. Bolle.*

..... Alexander Braun obiit 29 mart. 1877.
Leopoldina, Heft XIII, 1877, *pag.* 50—60; 66—72.
Proc. americ. Acad. arts and sc., Vol. IV, 1877, *pag.* 325—326.
Gard. Chron., Vol. VII, 1877, *pag.* 625.
Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, *pag.* 160; 321—327. *With portrait.*
Flora, 1877, *pag.* 175.
Nature, Vol. XV, 1877, *pag.* 490.
Americ. Journ., Vol. XIII, 1877, *pag.* 471—472.
Gartenflora, 1877, *pag.* 159.
Illustr. hortic., 1877, *pag.* 42.
Belg. hortic., 1877, *pag.* 254.

..... H. A. Weddel obiit 22 juli 1877.
Bot. Zeit., 1877, *pag.* 567.
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, *Rev. bibliogr., pag.* 94—95.
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, *pag.* 253.
Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, *pag.* 217.
Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, *pag.* 288.
Illustr. hortic., 1877, *pag.* 136—137.
Belg. hortic., 1877, *pag.* 342—343.

..... G. de Notaris obiit 22 jan. 1877.
Grevillea, Vol. V, 1877, *pag.* 105; 143—145.
Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, *pag.* 503.
Smithson. Report, 1877, *pag.* 225—226.
Atti r. Accad. Torino, 1877, *pag.* 285—296. *M. Lessono e G. B. Delponte.*
Flora, 1877, *pag.* 80.
Belg. hortic., 1877, *pag.* 78.
Illustr. hortic., 1877, *pag.* 26.
Americ. Journ., Vol. XIII, 1877, *pag.* 322.
Gartenflora, 1877, *pag.* 127.
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, *pag.* 92—93.
Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, *pag.* 95.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1877, *pag.* 175.

..... G. de Notaris, sua vita e sue opere. *In* 8°., 23 *pag. Roma*, 1877.
Opinione, 1877, *No.* 34.

..... Notizie intorno Guiseppe De Notaris. *In* 4°. *Napoli*, 1877. *N. A. Pedicino.*

..... W. F. B. Hofmeister obiit 12 jan. 1877.
Oest. bot. Zeitschr., 1877, *pag.* 113—117. *G. Haberlandt.*
Flora, 1877, *pag.* 64.
Nature, Vol. XV, 1877. *pag.* 284.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1877, *pag.* 175.
Gartenflora, 1877, *pag.* 96.
Illustr. hortic., 1877, *pag.* 26.
Belg. hortic., 1877, *pag.* 78.
Proc. americ. Acad. sc. and arts, Vol. IV, 1877, *pag.* 328.
Americ. Journ., Vol. XIII, 1877, *pag.* 238.

..... Fr. W. Schultz obiit 30 decbr. 1877.
cf. *Flora*, 1877, *pag.* 32; 81—86. *J. Scriba.*
Gartenflora, 1877, *pag.* 96.
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, *pag.* 2—3.
Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, *pag.* 64.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1877, *pag.* 175.

..... M. Pancher obiit 1877.
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, *pag.* 253.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 285—286.
Illustr. hortic., 1877, *pag.* 89.

..... Éloge de M.M. Alex. et Ad. Brongniart, Membres de l'Académie des Sciences de France *In* 4°. *de* 40 *pages. Paris*, 1877.
cf. *Mém. l'Inst. de France, Tom.* XXXIX, 1877, *pag.* XXXVII—XCIX. *Dumas.*

..... A. T. Brongniart obiit 1876.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 251.
Trans. and Proc. Edinburgh, Vol. XIII, *part* 1, *pag.* 5—6.
Americ. Journ., Vol. XIII, 1877, *pag.* 237.

..... Notice biographique sur A. Rivière.
d. *Journ. Soc. d'hortic. de France*, 1877, *pag.* 301—302. *P. Duchartre.*
Belg. hortic., 1877, *pag.* 254.
Illustr. hortic., 1877. *pag.* 71—72.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXIV, 1877, *pag.* 152.

..... Th. Rivers. Born 27 decbr. 1798, died 17 octbr. 1877. *With portrait.*
Journ. of hortic., *Vol.* XXXIII, 1877, *pag.* 327—328; 342—344.
Garden, *Vol.* XII, 1877, *pag.* 411—412.
Belg. hortic., 1877, *pag.* 343.
Illustr. hortic., 1877, *pag.* 183.

..... W. Velten obiit 26 aug. 1876.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 256.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1877, *pag.* 112.

..... August Huseman, obiit 1807. Biographie.
d. *Arch. d. Pharm.*, *Bd.* XI, 1877, *pag.* 385- 402.

..... Nekrolog von Nicolai Iwanowitsch von Gelesnow obiit 15/27 Jan. 1877.
Gartenflora, 1877, *pag.* 131—135. *E. Regel.*
Bot. Zeit., 1877, *pag.* 424.

..... W. O. Focke obiit 1 jun. 1877.
Bot. Zeit., 1877, *pag.* 424.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXIV, 1877, *Rev. bibliogr.*, *pag.* 189.
Journ. of Bot., *Vol.* XV, 1877, *pag.* 256.

..... C. G. Ehrenberg obiit 1876.
Americ. Journ., *Vol.* XIII, 1877, *pag.* 238.
Illustr. hortic., 1877, *pag.* 26.

..... T. Lestiboudois obiit 1877.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1877, *pag.* 175.
Journ. of Bot., *Vol.* XV, 1877, *pag.* 160.
Illustr. hortic., 1877, *pag.* 26.

..... E. Le Maôut obiit 1877.
Bot. Zeit., 1877, *pag.* 776.
Journ. of Bot., *Vol.* XV, 1877, *pag.* 288.
Rev. de l'hortic. belge, 1877, *pag.* 177.

..... V. E. Ramey obiit 17 maj. 1877. (Notice biographique).
Journ. Soc. d'hort. de France, 1877, *pag.* 520—525. *H. Baillon.*
Rev. hortic., 1877, *pag.* 205; 405—408.
Illustr. hortic., 1877, *pag.* 89.

..... Increase J. A. Lapham obiit 14 septbr. 1875.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 252.
d. *Trans. Wisconsin Acad.*, *Vol.* III, *pag.* 264—267. *P. R. Hoy.*
" Trans. Wisconsin Acad., *Vol.* III, *pag.* 268—269. *E. R. Leland.*

..... A. Mas obiit 15 decbr. 1875.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 253.
Gartenflora, 1877, *pag.* 53.
Belg. hortic., 1877, *pag.* 78.

..... Notice biographique sur M. A. Mas *In* 8°. *de* 32 *pag. Bourg-en-Besse*, 1876. *L. de St. Agathe.*

..... A. Bellynck obiit 14 jan. 1877.
d. *Bull. Soc. roy. bot. de Belgiq.*, *Tom.* XVI, *pag.* 48—52. *F. Crepin.*
Belg. hortic., 1877, *pag.* 78.
Illustr. hortic., 1877, *pag.* 57.
Journ. of Bot., *Vol.* XV, 1877, *pag.* 160.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1877, *pag.* 175.

..... J. J. Bennett.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 251.
Trans. and Proc. Edinburgh, Vol. XIII, *part* 1, *pag.* 3—5.
Americ. Journ., Vol. XIII, 1877, *pag.* 237—238.

..... W. G. McIvor obiit 8 jun. 1876.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 252.
Trans. and Proc. Edinburgh, Vol. XIII, *part* 2, *pag.* 11—12.

..... G. Munby obiit 1876.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 251.
Trans. and Proc. Edinburgh, Vol. XIII, *part* 1, *pag.* 12—14.

..... E. Newman obiit 12 jun. 1876.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 252.
Trans. and Proc. Edinburgh, Vol. XIII, *part* 1, *pag.* 14—16.
Amer. Journ., Vol. XIII, 1877, *pag.* 238.

..... J. Williamson obiit 15 jul. 1877.
Nature, Vol. XVI, 1877, *pag.* 236.

..... D. Munro obiit 15 febr. 1877.
Nature, Vol. XVI, 1877, *pag.* 15—16.

..... F. B. Meek obiit 21 decbr. 1876.
Nature, Vol. XV, 1877, *pag.* 245.

..... Cte L. de Lambertye obiit 3 aug. 1877.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 341; 386—388. *E. André.*
Belgiq. hortic., 1877, *pag.* 343.

..... G. A. C. Stewart obiit 12 janr. 1876.
Trans. and Proc. Edinburgh, Vol. XIII, *part* 1, *pag.* 16.

..... M. Pigeaux obiit 14 jul. 1877.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 285—286.
Rev. de l'hortic. belge et étr., 1877, *pag.* 192.

..... P. Parlatore obiit 9 septbr. 1877.
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, *Rev. bibliogr*, *pag.* 189.
Belg. hortic., 1877, *pag.* 342.
Nature, Vol. XVI, 1877, *pag.* 445.
Gartenflora, 1877, *pag.* 320.
Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, *pag.* 370.
Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, *pag.* 320.
Bot. Zeit., 1877, *pag.* 678.
Flora, 1877, *pag.* 448.
Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, *pag.* 503.

..... J. Kaleniczenko obiit 1877.
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, *Rev. bibliogr., pag.* 189.

..... P. F. Wahlberg, obiit 22 maj. 1877.
Bot. Notiser, 1877, *pag.* 125.

..... L. von Köchel obiit 3 jun. 1877
Bot. Zeit., 1877, *pag.* 488.

..... Dr. Priem obiit 14 decbr. 1876.
Flora, 1877, *pag.* 48.

..... M. Vrabelyi obiit 17 jun. 1877.
Bot. Zeit., 1877, *pag.* 488.

..... F. S. Cordier obiit 13 jun. 1874.
Trans. and Proc. Edinburgh, Vol. XIII, *part* 1, *pag.* 8.

..... T. M. Bennett obiit 18 octbr. 1877.
Trans. and Proc. Edinburgh, Vol. XIII, *part* 1, *pag.* 7—8.

..... J. Gibson obiit septbr. 1877.
Trans. and Proc. Edinburgh, Vol. XIII, *part* 1, *pag.* 8—9.

..... T. Barclay obiit 1877.
Trans. and Proc. Edinburgh, Vol. XIII, *part* 1, *pag.* 6—7.

..... Mlle M. E. Gray obiit 9 decbr. 1876.
Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, *pag.* 32.

..... Mlle A. Russel-Worsley obiit 1877.
Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, *pag.* 32.

..... N. Stewart obiit 8 decbr. 1875.
Trans. and Proc. Edinburgh, Vol. XIII, *part* 1, *pag.* 16.

..... T. W. Mawson obiit 16 septbr. 1876.
Trans. and Proc. Edinburgh, Vol. XIII, *part* 1, *pag.* 10—11.

..... Gallerie oesterr. Botaniker: Anton Eleutherius Sauter. *Mit einem lithographirten Porträt.*
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1877, *pag.* 1—6. *K. Schiedermayr.*

..... Dr. E. Schüz obiit 1877. Necrologie.
Jahreshefte Württemberg, 1877, *pag.* 43—51.

..... L. van Houtte. Notice biographique. *Avec portrait.*
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 259.
Flore des Serres, 1877, *pag.* I—XLIV. *G. Guilmot.*
Trans. and Proc. Edinburgh, Vol. XIII, *part* 1, *pag.* 9—10.

..... F. Russell obiit 11 novbr. 1876. Necrology.
Grevillea, Vol. V, 1877, *pag.* 127. *C. H. S. P.*

..... Andrew Murray. Biography.
d. *Journ. r. hort. Soc. London, Vol.* V, 1877, *pag.* 46—47.

..... Nekrolog von G. Walz.
Jahreshefte Württemberg, 1877, *pag.* 52—60.

..... H. Cerf obiit 22 octbr. 1877. Notice biographique.
d. *Bull. Soc. roy. bot. de Belgique, Tom.* XVI, 1877, *pag.* 54—55. *F. Crépin.*
" *Journ. of Bot., Vol.* XV, 1877, *pag.* 380.

..... J. Awzendo obiit 1877.
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, *pag.* 189.

..... A. Smee. *With portrait.*
Gard. Chron., Vol. VII, 1877, *pag.* 88; 108—110.
Illustr. hortic., 1877, *pag.* 26.

..... J. Darby obiit aug. 1877.
Amer. Journ., Vol. XIV, 1877, *pag.* 499—500.

..... Lady P. Smith-Reeve obiit 3 febr. 1877.
Amer. Journ., Vol. XIII, 1877, *pag.* 321—322.
Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, *pag.* 95—96.

..... J. Carson obiit 1876.
Amer. Journ., Vol. XIII, 1877, *pag.* 238.

..... L. Fückel obiit 1876.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 252.
Amer. Journ., Vol. XIII, 1877, *pag.* 238.

..... S. Venzo obiit 1877.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1877, *pag.* 175.

..... E. Richter obiit 1877.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1877, *pag.* 112.

..... A. Schenck obiit 1877.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1877, *pag.* 112.

..... R. Heward obiit 24 octbr. 1877.
Journ. of Bot., *Vol.* XV, 1877, *pag.* 320.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXIV, 1877, *Rev. bibliogr.*, *pag.* 237.

..... Jundzill obiit 4 april. 1877.
Journ. of Bot., *Vol.* XV, 1877, *pag.* 224.

..... E. Bourgeau obiit 1877.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1877, *pag.* 175.
Journ. of Bot., *Vol.* XV, 1877, *pag.* 160.

..... R. Hennedy obiit 1877.
Journ. of Bot., *Vol.* XV, 1877, *pag.* 96.

..... J. Barnes obiit 23 maj. 1877.
Gard. Chron., *Vol.* VII, 1877, *pag.* 700.

..... B. A. Gomes obiit 1877.
Journ. of Bot., *Vol.* XV, 1877, *pag.* 160.

..... F. Moore obiit 1 maj. 1877.
Gard. Chron., *Vol.* VII, 1877, *pag.* 700.

..... H. Lawson obiit 4 octbr. 1877.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXIV, 1877, *Rev. bibliogr.*, *pag.* 237.

..... J. Harrison obiit 4 febr. 1877.
Gard. Chron., *Vol.* VII, 1877, *pag.* 208.

..... L. Pfeiffer obiit 2 octbr. 1877.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXIV, 1877, *Rev. bibliogr.*, *pag.* 237.

..... J. R. Reeves obiit 1 maj. 1877.
Journ. of Bot., *Vol.* XV, 1877, *pag.* 192.
Journ. of hortic., *Vol.* XXXII, 1877, *pag.* 351.

..... W. Melville obiit 27 janr. 1877.
Journ. of hort., *Vol.* XXXII, 1877, *pag.* 125.
Gard. Chron., *Vol.* VII, 1877, *pag.* 208.

..... L. Koch obiit 1877.
Bot. Zeit., 1877, *pag.* 424.

..... T. A. Knight. *With portrait.*
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 254.
Gard. Chron., *Vol.* VII, 1877, *pag.* 177.

..... Biography of J. Fraser, 1750—1811. *With portrait.*
Journ. of hortic., *Vol.* XXXIII, 1877, *pag.* 156—158.

..... Biography of R. Thompson, 1798—1869. *With portrait.*
Journ. of hortic., *Vol.* XXXIII, 1877, *pag.* 55—56.

..... Biography of Dav. Douglas, 1798—1834. *With portrait.*
Journ. of hortic., *Vol.* XXXIII, 1877, *pag.* 96—97.

..... Biography of J. C. Lettsom, *With portrait.*
Journ. of hortic., *Vol.* XXXII, 1877, *pag.* 385—386.

..... Biography of F. Hogg, 1771—1822. *With portrait.*
Journ. of hortic., *Vol.* XXXII, 1877, *pag.* 317—318.

..... Biography of J. C. Loudon, 1783—1843. *With portrait.*
Journ. of hort., *Vol.* XXXII, 1877, *pag.* 292—296; 333—335.

..... Biography of E. Darwin, 1731—1802. *With portrait.*
Journ. of hortic., *Vol.* XXXII, 1877, *pag.* 196—197.

..... Biography of Sir J. E. Smith, obiit 17 mart. 1828. *With portrait. Journ. of hortic., Vol.* XXXII, 1877, *pag.* 120—122.

..... Biography of James Lee, obiit 25 aug. 1795. *With portrait. Journ. of hortic., Vol.* XXXII, 1877, *pag.* 64—66.

..... Death of celebrated botanists.
d. *Science-Gossip, Vol.* XIII, 1877, *pag.* 140. *J. B. Wolfe.*

Historia botanices.

Ahrling, E. Några af de i sverige befintliga Linnéanska handskrifterne, kritikst skärsskådade.
d. *Bot. Notiser,* 1877, *pag.* 161—173.

Ascherson, P. Besprechung von Delpino's Rivista botanica dell' anno 1876. *Sitz.-ber. Brandenburg,* 1877, *pag.* 83—86.

Baillon, H. Les précurseurs de la botanique moderne.
d. *Rev. scient., 7me Année, 1er Sem., pag.* 361—369.

Bellynck. La botanique en 1876.
Ann. Soc. scient. Bruxelles, 1ère *Année,* 1877.

Bohnensieg, G. C. W. et **Burck, W.** Repertorium annuum literaturae botanicae periodicae. Tom. II, 1873. *In* 8°. 200 *pag. Haarlem, Erven Loosjes,* 1876.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 252.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 107. Dr. H. W. R.
" Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 224.
" Lit. Central-Bl., 1877, pag. 789.
" Bot. Notiser, 1877, pag. 118.
" Flora, 1877, pag. 16. K. P.

—— Repertorium annuum literaturae botanicae periodicae. Tom. III, 1874. *In* 8°. *de* 271 *pag. Harlemi, Erven Loosjes,* 1877.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 421—422. H. W. R.
" Lit. Central-Bl., 1877, pag. 1537.
" Amer. Journ., Vol. XIV, 1877, pag. 160—161.

Borbas, V. von. A növenytane munkalatok hazankban, 1875 evben. (Die botanischen Arbeiten in Ungarn in 1875).
c. Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 248. K.

Caruel, T. Saggii di un prospetto storico della botanica.
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.,* 1877, *pag.* 113—147.

Delpino, F. Rivista botanica dell' anno 1876. 140 *pag. Milano, frat Trèves,* 1877.
d. *Ann. scientif. ital., Anno* XII.

Fristedt, R. F. Joh. Franckenii botanologia nunc primum edita praefactione histor. annotationibus criticis, nomenclatura Linnaeana illustrata.
Nov. Acta Upsala, Vol. Extra ordinem edit., 1877, *pag.* 1—140.

Gray, A. Date of publication of Elliott's „Botany of South Carolina and Georgia, 1821".
d. *Amer. Journ., Vol.* XIII, 1877, *pag.* 81—82; 392.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 192.

Jackson, B. D. Dates of Sir J. E. Smit's articles in Rees's „Cyclopaedia".
d. *Journ. of Bot., Vol.* XV, 1877, *pag.* 107—108.

Just, L. Botanischer Jahresbericht. Systematisch geordnetes Repertorium der botanischen Literatur aller Länder. Unter Mitwirkung von Aronheim, Ascherson u. A. 2ter Jahrg. (1874). 3ter Jahrg. (1875) 1e Hälfte. *In Lex.* 8°. VIII, 1296 *Seit. u.* 2 *Blt. Berlin, Borntraeger*, 1876.
c. Lit. Central-Bl., 1877, pag. 596.
„ N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Pal., 1877, pag. 760.
„ Grevillea, Vol. V, 1877, pag. 126.

Marchant. De Candolle en Bourgogne; son séjour à Saint-Seine-en-Bâche; sa correspondance avec le Dr. Lorey.
Mém. Acad. sc., arts et lettr. Dyon, 3me *Sér., Tom.* IV, 1877.

Olivier, E. Documents sur l'histoire de la botanique en Corse.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIV, 1877, *Sess. extraord., pag.* VII—IX.

Oudemans, C. A. J. A. Étude historique sur tous les mémoires qui ont contribué à la connaissance de la flore des Pays-bas.
d. *Nederl. kruidk. Arch.*, 2e *Ser., Dl.* II, *pag.* 214—277.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, p. 232—233.

Pritzel, G. A. Thesaurus literaturae botanicae omnium gentium inde a rerum botanicorum initiis ad nostra usque tempora, quindecim millia opera recensens. — Edites novae reformata. — Fasc. V, VI, VII. *In* 4°., 266 *pag. Lipsiae, F. A. Brockhaus*, 1877.
c. Arch. d. Pharm., Bd., XI, 1877, pag. 572. A. Geheeb.
„ Gartenflora, 1877, pag. 378. E. R.
„ Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, pag. 75. C. Jessen.
„ Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 476.

Wiesner, J. Fortschritte auf dem Gesammtgebiete der Botanik.
Deutsche Revue, 4ter *Jahrg., Heft* 2.

..... La botanique en 1876. *Broch. in* 8°. *de* 24 *pages.*
Ann. Soc. scientif. Bruxelles, 1876.

..... Statistique botanique.
Belg. hortic., 1877.
c. Bull. Soc. d'acclim., 1877, pag. 675—676.

Abeleven, T. H. A. J. Verslag van de 30ste Jaarvergadering der nederlandsche botanische Vereeniging. Gehouden te Leiden, den 25 augustus 1876.
d. *Nederl. kruidk. Arch.*, 2e *Ser., Dl.* II, *pag.* 139—163.

Adam of Blairadam, W. P. Opening address of the 24th meeting of the scottish arboricultural Society Edinburgh.
Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, *pag.* 629—630.

Ascherson, P. und **Kochner**, E. Bericht über die 27ste (8te Herbst-) Hauptversammlung des botanischen Vereins der Provinz Brandenburg zu Berlin am 27 October 1877.
Verhandl. Brandenburg, 1877, *pag.* XV—XXII.

Bertoloni, A. Conferenze di viticoltura, zootecnica ed igiene tenute nel comune di zola Predosa. *In* 12°. *Bologna*, 1876.

Blow, T. B. Report for 1876 of the botanical locality record Club.
Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, *pag.* 287—288.

Borély. La Société des sciences et arts agricoles et horticoles du Hâvre.
d. *Compt. rend. Assoc. franç. p. l'avanc. d. sc. Hâvre*, 1877, *pag.* 966—973.

Braun, A. Ueber die Bedeutung der Pflanzenkunde für die allgemeine Bildung. Rede, gehalten bei Eröffnung des Victoria-Lyceums in Berlin am 5 Januar 1871. Herausgegeben von Prof. R. Caspary. *In* 8°. 24 *Seit. Berlin*, 1877.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 787.

Doümet-Adanson. Discours de clôture de la Session extraordinaire de la Société botanique de France à Ajaccio.
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, *Sess. extraord., pag.* XXXIV—XXXVIII.

Durand, T. Note sur la Société botanique de Nessonvaux-Fraipont.
Bull. Soc. roy. bot. de Belgique, Tom. XVI, 1877, *pag.* 43—48.

Kerchove. Der Brüsseler Congres (zur Erforschung des Innern von Afrika und die davon zu erwartende Bereicherung der Pflanzenkunde).
d. *Rev. de l'hort. belge et étrang.*, 1876, *No.* 12.

Mc Martie, W. Report of the Commissioner of agriculture for the year 1875. *Washington, Government printing Office.*
c. Chem. News, Vol. XXXVI, 1877, pag. 98—99.

Olivier, E. La société botanique de France en Corse.
t. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 384.

Pagnoul, A. Station agricole du Pas-de-Calais; compte rendu de ses travaux pour l'année 1875. *Broch. in* 8°. *de* 96 *pag. Paris*, 1877.
c. Bull. Soc. d'acclim., 1877, pag. 585.

Pedicino. Relazione intorno al Congresso internazionale botanico di Amsterdam *In* 4°. *Napoli*, 1877.
d. *Rend. r. Accad. sc. fis. e mathem. Napoli, Anno* XVI, *fasc.* 5, 1877.

Poisson, J. Allocution d'ouverture de la Session extraordinaire de la Société botanique de France en Corse le 28 mai 1877.
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, *Sess. extraord., pag.* V—VII.

Raveret-Wattel, C. Rapport annuel sur les travaux de la Société d'acclimatation en 1876.
d. *Bull. Soc. d'acclim.*, 1877, *pag.* LIX—LXXII.

Riley, C. V. Address by the President by the opening of the seance 15 january 1877.
d. *Trans. Acad. St. Louis, Vol.* III, 1877, *Proceed., pag.* CCXXXVIII—CCLIV.

Thomson, W. Opening address of the 42nd season of the botanical Society Edinburgh.
Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, *pag.* 630—631.

..... Festschrift zur Feier des 25jährigen Bestehens der kk. zöol.-bot. Gesellschaft in Wien. *In gr.* 4°., 330 *Seit. und* 20 *Taff. Wien, Braumüller*, 1876.
c. Lit. Central-Bl., 1877, pag. 175—178.

..... Atti del Congresse internazionale botanico tenuto in Firenze nel mese di maggio 1874 pubblicati per cura della Società toscana di orticultura. *Un vol. in* 8°. *di* 372 *pag. Con* 8 *tavole. Firenze*, 1876.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1877, pag. 166—167.

..... Jahresbericht der schlesischen Gesellschaft fur vaterländische Cultur. *Breslau*, 1876.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 317—318.

..... Bericht über die fünfzehnte Versammlung des preussischen botanischen Vereins zu Königsberg in Pr. am 2 October 1876.
d. *Schrift. Königsberg*, 1877, *pag.* 49—100.

..... Report of the Conservator of State forests. *Wellington*, 1877.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 810—811.

..... Report of the Commissioner of Agriculture for the year 1875. *Un vol. in* 8°. *Washington*, 1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 147—148.

..... Die internationale Ausstellung für Gartenbau und der botanische Congress zu Amsterdam, im April 1877.
d. *Leopoldina*, 1877, *pag.* 88—92.

..... Congrès international de botanique et d'horticulture à Amsterdam, 10—17 avril 1877.
Rev. scient., 6me *Année*, 2me *Sem.*, *pag.* 1139—1143.
c. Illustr. hort., 1877, pag. 95—96.

Botanica applicata.

Pharmaceutica. — Toxicologica.

Agnew, J. W. Sanitary influence of the blue gum tree (Eucalyptus globulus).
r. *Pap. and Proc. r. Soc. Tasmania*, 1877, *pag.* 15.

Ahles. Unsere wichtige Giftgewächse mit ihren pflanzlichen Abgliederungen. Zweiter Theil. Allgemein verbreitete essbare und schädliche Pilze mit einigen mikroskopischen Zergliederungen und erläuternden Text. Zum Gebrauche in Schule und Haus. *Esslingen, Schreiber*, 1876.
c. Illustr. landw. Zeitung, 1877, pag. 7.

Aubergier. Sur la culture de la laitue gigantesque en Auvergne et ses produits.
d. *Rev. scient.*, 6me *Année*, 2me *Sem.*, *pag.* 735—736.

Baillon, H. Botanique générale et étude speciale des plantes employées en médecine. *Paris, Savy*, 1877.
Progr. cours d'hist. natur. à la Faculté médec. d. Paris.

Balfour. Note on various species of Jaborandi figured by Piso (1658).
Trans. and Proc. Edinburgh, *Vol.* XIII, *part* 1, *pag.* V.

Bancroft. Das Pituri-Gift (Duboisia Hopwoodii).
Austral. med. Journal, 1876.
c. Med. Central-Bl., 1877, pag. 509.

Barnes. Arrow-weed [Yerba de flecha]. (Note on the)
d. *Trans. Acad. St. Louis*, *Vol.* III, 1877; *Proceed.*, *pag.* CXCI.

Baynton, W. E. Influence of the diseased rye-grass on the cattle.
r. *Pap. and Proc. r. Soc. Tasmania*, 1877, *pag.* 15.

Béchamp, A. Recherches sur la gomme arabique et ses dérivés.
d. *Compt. Rendu Assoc. franç. p. l'avanc. d. sc. Hâvre*, 1877, *pag.* 371—372.
c. Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 405.

Beckelt und **Wright, A.** Ueber die Alkaloide der Aconitknollen.
Zeitschr. oest. Ap.-Vereins, 1877.
c. Pharm. Central-Halle, 1877, pag. 244.

Beckert, T. F. The relative value of colchicum root.
Amer. Journ. of Pharm., 4th *Ser.*, *Tom.* VII, *pag.* 433.

Bentley. Ueber Vermengung der Baldrianwurzel mit der weissen Nieswurzel.
d. *Zeitschr. oest. Apoth.-Vereins.*
c. Pharm. Journ. and Trans., Vol. VI, 1877, pag. 649.
„ Pharm. Central-Halle, 1877, pag. 309—310.

Bentley, **R.** and **Trimen**, **H.** Medicinal plants, being descriptions with original figures of the principal plants employed in medicine and an account of their properties and uses. Part I—XXV. *In* 8°. *London, J. and A. Churchill*, 1875—1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 2.
„ Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 31—32; 320.

Blache. Narcisse des prés als Brechmittel.
Répert. d. pharm., 1876, *pag.* 242.
c. Archiv. d. Pharm., Bd. X, 1877, pag. 377.

Bley, **C.** Ueber die Wirkung auf Kanarienvögel bei Genuss von Haemanthus albus.
Isis, 1877, *pag.* 130.

Bochefontaine et **Freitas**, **C. de.** Sur l'action physiologique du Pao-Pereira [Geissospermum laeve *Baill.*]. (Note)
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXV, 1877, *pag.* 412—415.
„ *Répert. d. Pharm.*, 1877, *pag.* 557.

Bolle, **C.** Cinchona-Cultur auf den Capverden.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 54.

Börner. Saamen von Ricinus communis.
Pharm. Journ. and Trans., 1876, *pag.* 433.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XI, 1877, pag. 357—358.

Bosisto. Is the Eucalyptus a fever-destroying tree?
Trans. and Proc. roy. Soc. Victoria, Vol. XII, 1876.

Bottomley, **J.** On the poisonous properties of yew-leaves.
Manchester phil. and liter. Soc., 9 *jan.* 1877.
c. Chem. News, Vol. XXXV, 1877, pag. 63.
„ Jahresber. Chem., 1877, pag. 945.

Bouché. Bemerkung über giftige Eigenschaften des Holzes von Robinia pseudacacia.
d. *Sitz.-ber. Berlin*, 1877, *pag.* 227.

Boullu. Juncus effusus ayant des propriétés lithontriptiques.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1877, *pag.* 13.

—— Hoàng-nan, écorce du Strychnos Gualtherana.
t. Ann. Soc. bot. Lyon, 1877, pag. 91.

Braun, **A.** Blätter von Hyoscyamus niger *L.* und von Datura Stramonium *L.* als Geheimmittel gegen Asthma.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 1.

Brimmer, **C.** Ueber Radix Angelicae.
Pharm. Post., 1876.
c. Pharm. Central-Halle, 1877, pag. 100—101.

Bruhin. Sur l'usage du fruit de Podophyllum peltatum *L.* comme comestible.
Verh. kk. zöol.-bot. Ges. Wien, 1876.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 219.

Brunton, **T. L.** and **Pye**, **W.** On the physiological action of the bark of Erythrophleum guinense, generally called casca, cassa, or sassy bark.
d. *Phil. Trans., Vol.* CLXVII, 1877, *pag.* 627—658.

Bruylants. Recherches sur l'essence de tanaisie (Tanacetum vulgare).
d. *Bull. Acad. Belgique*, 1877, *pag.* 428.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVI, 1877, pag. 393—399.

Buri, **E.** Neue Beiträge zur Kenntniss des Elemi.
Repertor. d. Pharmac., Bd. XXV, *pag.* 193.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XI, 1877, pag. 370—372. C. Sch.

Burkart. Wirksame Bestandtheile der Cotorinde.
Berl. klin. Wochenschr., 1877.
c. Med. Central-Bl., 1877, pag. 752.

Busse, E. Sur le principes du baume de Tolu.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 65.
c. Bull. Soc. chim. Paris, 1877, pag. 184.
" Journ. Pharm. et Chimie, Tom. XXV, 1877, pag. 328—329.
" Arch. d. Pharm., Bd. X, 1877, pag. 370.
" Pharm. Central-Halle, 1877, pag. 172—173.

Caminhoa. Plantes toxiques du Brésil.
t. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 385.

Cauvet, D. Nouveaux éléments d'histoire naturelle médicale, comprenant des notions générales sur la minéralogie, la zoologie et la botanique, l'histoire et les propriétés des animaux et des végétaux utiles ou nuisibles à l'homme soit par eux-mêmes, soit par leurs produits. Deuxième édition, revue et augmentée. *Deux vol. in* 12°., *avec* 824 *fig. intercalées dans le texte. Paris, I. B. Baillière et fils*, 1877.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 157.
" Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVI, 1877, pag. 274—279.

—— Constitution histologique de quelques ipecacuanhas.
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, *pag.* 172.

—— Sur l'écorce de racine de grenadier du commerce. *Avec* 2 *fig.*
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIV, 1877, *pag.* 20—26.
" *Répert. d. Pharm.*, 1877, *pag.* 237.

Cazeneuve, P. et **Caillol, O.** Extraction et dosage de la pipérine dans les poivres.
d. *Bull. Soc. chim. Paris, Vol.* XXVII, 1877, *pag.* 290.

—— Extraction rapide de la caféine.
d. *Bull. Soc. chim. Paris, Vol.* XXVII, 1877, *pag.* 199.

Cazzuola, F. Dizionario di botanica applicata alla medicina, alla farmacia, alla veterinaria, all'orticultura, all'agricoltura, all'industria e al commercio. *Un vol. in* 8°. *di* 720 *pag. Pisa*, 1876.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1877, pag. 168—169.

Cleghorn. Reptonia buxifolia and Eremostachys superba used for poisoning fish in Nothern India.
Trans. and Proc. Edinburgh, Vol. XIII, *part* 1, 1877, *pag.* IX.

Cooke. Ueber Costus-Wurzel (Aplotaxis auriculata *DC.*) [syn. Aucklandia Costus Falconer].
Pharm. Journ., 21 *juli* 1877, *pag.* 41.

Corre, D. Bildung des Senegalgummi.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 258.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XI, 1877, pag. 186—187.

Craig. The medicinal plants of Scotland.
Pharm. Journ. and Trans., Tom. VI, 1877, *pag.* 911.

Cross, R. On the investigation and collecting of plants and seeds of the balsam of Copaiba.
Report to the Under Secretary of State of India, 29 *march* 1877.

Dannenberg, E. Nachweis des Colchicins in gerichtlichen Fällen.
d. *Arch. d. Pharm., Bd.* X, 1877, *pag.* 17.

Derode, H. La vérité sur la brochure de M. Hérincq à propos du Silphium cyrenaicum. *In* 8°. *de* 16 *pages. Paris, Reiff*, 1877.

Dougherty, W. H. Gum from the Prosopis glandulosa is identical with gum arabic.
Ac. nat. sc. Philadelphia.
c. Gard. Monthly, 1877, pag. 368.

Dragendorff und **Podwissotzky.** Ueber die wirksamen und einige andere Bestandtheile des Mutterkorns.
d. *Arch. f. exper. Pathalog. und Pharmacol., Bd.* XVII.
" *Sitz.-ber. Dorpat, Bd.* IV, *Heft* 3, 1877, *pag.* 392—406.
c. Pharm. Zeitschr. f. Russland, Bd. XVI, pag. 129; 161.
" Chem. Central-Bl., 1877, pag. 350.
" Jahresber. Chem., 1877, pag. 943—944.
" Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVI, 1877, pag. 443—444.
" Pharm. Zeitung, 1878, pag. 18—19.

Dudgeon. Ailanthus glandulosa in disentery.
Medic. Times and Gazette, 1876.
Yearbook of pharm., 1877, *pag.* 189.

Dumas, A. Semen Cucurbit. maxima un remède contre le taenia.
Répert. d. Pharm., 1877, *pag.* 720.

Dutt, U. C. and **King, G.** The materia medica of the Hindus, with a glossary of indian plants. *Calcutta*, 1877.

Dymock. Notes on indian drugs.
Pharmac. Journ., 1876 *and* 1877.

Eichel, P. Chemische Untersuchung des Bienen- und Carnaubawachses. *In* 8°. *Halle*, 1877.

Emery-Heroguelle. Étude du Gelsemium sempervirens et de son action dans le traitement des névralgies. *In* 8°. *de* 50 *pag. et* 2 *planches. Paris*, 1877.

Estachy. De l'emploi du maïs ergoté comme succédané du seigle ergoté.
Bull. thérap. médic. et chirurg., Tom. XCIII, *No.* 1, 2, 1877.

Figuier e Polli. Influenza igienica dell'Eucalipto, e suoi effetti nelle regioni palustri.
Ann. chim. applic. alla medic., Milano, 1877, *No.* 11.

Fittig, R. Ueber die Säuren im Römisch-Chamillenöle.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin, Bd.* X, 1877, *pag.* 513.
c. Pharm. Central-Halle, 1877, pag. 261.
" Jahresber. Chem., 1877, pag. 715.
" Bull. Soc. chim. Paris, Vol. XXVIII, 1877, pag. 20—21.

Flückiger, F. A. Berichte über die Chinapflanzungen in Britisch-Indien.
d. *Archiv. d. Pharm., Bd.* X, 1877, *pag.* 385—398.
c. Jahresber. Chem., 1877, pag. 939.

—— Notizen über das Saponin der Sarsaparilla (Parillin; Parigenin; Cyclamin).
d. *Archiv. d. Pharm., Bd.* X, 1877, *pag.* 532—548.
c. Jahresber. Chem., 1877, pag. 906—908.

Flückiger et **Hanbury.** Histore des drogues d'origine végétale. Traduction de l'ouvrage anglais „Pharmacographia" par J. L. de Lanessan. *Tom.* I. XI *et* 667 *pag. et* 129 *fig.* — *Tom.* II. 671 *pag. et* 160 *fig. Paris, O. Doin*, 1878.

Frenes, Hirth du. Commercial drugs of the chinese province of Kuang tung (Canton).
Pharm. Journ. and Trans., Tom. VII, 1877, *pag.* 88; 345.

Frommüller Sr., G. Das Pilocarpin.
Mem. f. prakt. Aerzte, 1876, *pag.* 337.
c. Med. Central-Bl., 1877, pag. 128.

Gerrard, W. Sur les sels de pilocarpine.
Pharmac. Journ., septbr. 1876.
c. Bull. Soc. bot. Paris, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr. pag. 226—227.

Giraud. Ueber die Entstehung des Traganths.
Journ. de médic. Bruxelles, 1875.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XI, 1877, pag. 539—542.

Godeffroy, R. Zur Unterscheidung der Chinaalkaloïde.
d. *Arch. d. Pharm., Bd.* X, 1877, *pag.* 515.

Gomes, B. A. As arvores da quina em Cabo Verde.
Journ. scienc. math., phys. e nat. Lissabon, Tom. V, *pag.* 73—75.
Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, *pag.* 754.

Greene, F. v. Extraction of caffeïn from guarana.
Americ. Journ. of Pharm., 4th Ser., Vol. VII, *pag.* 337.

Greenish. Further researches on tea hair.
Pharm. Journ., Tom. VIII, *septbr.* 1877, *pag.* 250.
Yearbook of pharmacy, 1877, *pag.* 598.

Grisard, J. Index bibliographique des principaux travaux sur l'Eucalyptus publiés jusqu'a ce jour.
Bull. Soc. d'acclim., 1877, *pag.* 59—62.

Grzymala. Folia Xanthii spinosi gegen Hundswuth.
Zeitschr. oest. Apoth.-Vereins.
c. Pharm. Central-Halle, 1877, pag. 5—6.

Gubler, A. Note sur le piper, appelé Jaborandi (Pilocarpus pennatifolius) dans la province de Rio-de-Janeiro. *Avec* 1 *fig.*
d. *Journ. Pharm. et Chim., Tom.* XXV, 1877, *pag.* 128—134.

Guyot, P. La dialyse et son application à la recherche de la nicotine.
Répert. de Pharm.. 2me *Sér., Tom.* V, *pag.* 521.

—— Caractères analytiques des huiles de palme et de coco.
Répert. d. Pharm., 2me *Sér., Tom.* V, *pag.* 518.

Hanausek. Boldo-Oel.
Zeitschr. oest. Apoth.-Ver., 1877, *pag.* 280.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIV, 1877, pag. 522—523.

—— Die Früchte von Xylopia longifolia *DC.* (Unona xylopioides *Dunal* Fam. der Anonaceae) in Venezuela als Fiebermittel gebraucht.
Zeitschr. oest. Apoth.-Ver., 1877, *pag.* 571.

—— Ueber Semen Cola acuminata *Schott* et *Endlicher.*
Zeitschr. oest. Apoth.-Ver., 1877, *pag.* 534.

—— Ueber das krystallinische Harz des Pechbaumes „Arbol á bréa".
Zeitschr. oest. Apoth.-Ver., 1877, *pag.* 500.

—— Chaï (Harz einer Shorea Fam. der Dipterocarpeen aus Cochinchina).
Zeitschr. oest. Apoth.-Ver., 1877, *pag.* 498.

Hanbury. D. Science papers, chiefly pharmalogical and botanical. Edited, with memoir by Joseph Ince. *In* 8°. 543 *pag. London, Macmillan and Co.* 1875.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 259.
c. Journ. of Science, Vol. VI, 1877, pag. 539—540.
„ Gött. gel. Anz., Bd. I, 1877, pag. 471—480. T. Huseman.

Hance, H. F On a mongolian grass producing intoxication in cattle.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 259.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 16.

—— Supplementary note on intoxicating grasses.
d. *Journ. of Bot., Vol.* XV, 1877, *pag.* 267—268.

Hardy, **E.** Bestandtheile des Jaborandi.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 260.
c. Arch. d. Pharm., Bd. X, 1877, pag. 92—93.

—— Rapport sur l'Inée (Strophanthus hispidus).
d. *Bull. Soc. d'acclimat.*, 1877, *pag.* 235—239.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 163—164.

—— The gombi arrow poison.
Bull. Soc. d'acclimat., 1877.
c. Nature, Vol. XV, 1877, pag. 504.

Hardy, **E.** et **Gallois**, **N.** Sur le principe actif du Strophantus hispidus ou Inée.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXIV, 1877, *pag.* 261—263.
„ *Journ. Pharm. et Chim., Tom.* XXV, 1877, *pag.* 177—179.
„ *Bull. Soc. chim. Paris, Vol.* XXVII, 1877, *pag.* 247—249.
c. Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 348.
„ Ber. chem. Ges. Berlin, 1877, pag. 492.
„ Chem. Central-Bl., 1877, pag. 287.
„ Jahresber. Chem., 1877, pag. 945.
„ Bull. génér. thérap. médic. et chirurg., 1877, No. 9, 10, 11.
„ Rev. scientif., 6me Année, 2me Sem., pag. 810.

Harnack, **E.** Ueber das Merck'sche krystallisirte und extractförmige Hyoscyamin.
d. *Arch. f. exp. Pathol. u. Pharm., Bd.* VIII, *pag.* 168.

—— Ueber die pharmakologischen und chemischen Eigenschaften des Ditaïns.
d. *Arch. f. exp. Pathol. u. Pharm., Bd.* VII, *pag.* 126.
c. Med. Central-Bl., 1877, pag. 957—958.

Harnack, **E.** und **Witkowski**, **L.** Pharmacologissche Untersuchungen über das Physostigmin und Calabarin.
d. *Arch. f. exp. Pathol. u. Pharm., Bd.* V, 1876.

—— La fève de Calabar, ses principes immédiats.
d. *New Remedies*, 1877.
c. Pharm. Journ., july 1877.
„ Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVI, 1877, pag. 283—284.

Hartenstein. Poisoning of cows by yew.
Garden, Vol. XII, 1877, *pag.* 388.

Hassall, **A. H.** Ueber den Senf und dessen Vervälschungen.
Pharm. Journ. and Trans., 1874.
d. *Arch. d. Pharm., Bd.* X, 1877, *pag.* 156—161.
c. Chem. Central-Bl., 1877, pag. 247.
„ Jahresber. Chem., 1877, pag. 938.

Hasselt, **A. W. M. van.** Derde mededeeling omtrent de afrikaansche pijl-vergiften.
d. *Versl. en Meded. k. Akad. v. Wetensch. Amsterdam, Dl.* XI, 1877, *pag.* 358—370.

Heckel. Kürbissamen als Bandwurmmittel.
Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIII, 1876, *pag.* 450.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XI, 1877, pag. 271.

Heintz, **E.** Ueber Cacao- und Chokoladenuntersuchungen.
Arch. d. Pharm., Bd. X, 1877, *pag.* 506.
c. Jahresber. Chem., 1877, pag. 1206—1207.

Heisch. Della composizioni di differenti specie di cacao.
d. *Ann. chim. applic. alla medic. Milano, febr.* 1877.

Hérincq, F. La vérité sur le pretendu Silphion de la Cyrénaique. *Paris, Lauwereyns*, 1877.
t. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXV, 1877, pag. 16.

—— Du Silphium cyrenaïcum du doct. Laval (Thapsia silphium *Viviani.* — Thapsia garganica *L.*). *Avec fig.*
d. *Journ. Pharm. et Chim., Tom.* XXV, 1877, *pag.* 16—28.

Herrera, A. Die Frucht von Thevetia yccotli *DC.* (Cerbera thebetioides *HB.*) wird in Mexico unter den Name Joyote als äusserliches Mittel gebraucht.
Amer. Journ. of Pharm., 1877, *pag.* 145.

Hesse, O. Beitrag zur Kenntniss der Chinarinden.
d. *Liebig's Ann. Chem., Bd.* CLXXXV, *Heft* 2, 3.
c. Monit. scientif., 1877, pag. 695.
„ Pharm. Central-Halle, 1877, pag. 178.

—— Ueber den Milchsaft der Fruchtkapseln von Papaver Rhoeas.
Labor. Univers. Halle.
d. *Liebig's Ann. Chem., Bd.* CLXXXV, *Heft* 2, 3.
c. Chem. News, Vol. XXXV, 1877, pag. 221.
„ Chem. Central-Bl., 1877, pag. 292—293.

—— Zur Kenntniss der Pereiro-Rinde und Blättern (Geissospermum Vellosii vel laeve).
d. *Ber. chem. Ges. Berlin, Bd.* X, 1877, *pag.* 2162—2164.
c. Jahresber. Chem., 1877, pag. 894.

—— Nichtexistenz des Aricins.
Zeitschr. oest. Apoth.-Ver., 1876.
c. Pharm. Central-Halle, 1877, pag. 4.

—— Ueber das aus der Calabarbohne erhaltene Alkaloid (Physostigmin).
d. *Bunzlauer pharm. Zeitschr.*, 1877, *pag.* 177.
c. Jahresber. Chem., 1877, pag. 943.

—— Beitrag zur Kenntniss der Chinaalkaloiden.
Chem. Centr.-Bl., 1876, *pag.* 567.
Liebig's Ann. Chem., Bd. CLXXXV.
c. Chem. Central-Bl., 1877, pag. 292.
„ Chem. News, Vol. XXXV, 1877, pag. 221.
„ Jahresber. Chem., 1877, pag. 884—886; 888.

—— Ueber die Alkaloiden der Chinarinden.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin, Bd.* X, 1877, *pag.* 2152.

— - Beitrag zur Kenntniss des von Henry und Delondre „Chinidin" genannten Alkaloïds.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin, Bd.* X, 1877, *pag.* 2149.

Hoff, J. H. van 't. Faits pour servir à l'histoire du styrax.
Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. IX.
c. Bull. Soc. chim. Paris, Vol. XXVIII, 1877, pag. 475.

Holmes, E. M. Ueber Rhabarberpflanzungen in Bodicott bei Banbury, unweit Oxford.
Pharm. Journ., Tom. VII, 1877, *pag.* 1017. — *Vol.* VIII, *pag.* 181.

—— An adulteration of aconite root
Pharm. Journ. and Trans., Tom. VI, 1877, *pag.* 749.

—— Lavendula vera *DC.* und andere medic. Pflanzen bei Hitchin in Hertfordshire und bei Mitcham in Surrey gezogen.
Pharm. Journ., 20 *octbr.* 1877, *pag.* 301.
c. Garden, Vol. XII, 1877, pag. 409—411.

Holmes, E. M. Die wirkungslose Blätter von Cassia brevipes *DC.* als „schöne Senna" verkauft.
d. *Arch. d. Pharm., Bd.* XI, 1877, *pag.* 536.
c. Jahresber. Chem., 1877, pag. 942.

Hooker, J. D. Blühende officinelle Pflanzen im Garten von Kew.
Report on the progress and condition of the royal garden at Kew during the year 1877.

Howard, J. E. The distribution of the alkaloids in cinchona trees.
Pharm. Journ. and Trans., 3th Ser., Tom. VIII, *pag.* 1.

—— The Quinology of the east-indian plantations. *In gr. folio*, XVI *and* 74 *pag. With* 2 *photogr.: vieuws of the Nilagiris*, 13 *color. and* 2 *black plates. London, Reeve and Co.*, 1876.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 216. F.
„ Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXV, 1877, pag. 58—59.

—— The suppley of cinchona bark as connected with the present price of quinine.
Yearbook of pharm., 1877, *pag.* 514.

Husemann, T. Die Verbreitung der Krampfgifte im Pflanzenreiche und ihr physiologischer Nachweis.
d. *Archiv. d. Pharm., Bd.* XI, 1877, *pag.* 193—226.

—— Ueber die Verbreitung der Herzgifte im Pflanzenreiche.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 261.
c. Chem. Central-Bl., 1877, pag. 54.

Insenga, G. Culture du sumac (Rhus coriaria) en Sicile.
d. *Bull. Soc. d'acclim.*, 1877, *pag.* 81—104.

Jackson, J. B. Die in 1876 in Philadelphia ausgestellte vegetabilische Heilmittel.
Pharm. Journ., Tom. V, *june* 1877, *pag.* 997; 1037.

—— Chicle-gum and Monesia-bark (Chrysophyllum glycyphlaeum *Cassaretto*).
d. *Pharm. Journ. and Transact.*, 1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 22.

Jobst, J. Sur les principes cristallisés de l'écorce de coto.
Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. IX.
c. Bull. Soc. chim. Paris, Vol. XXVIII, 1877, pag. 317—318.
„ Chem. News, Vol. XXXV, 1877 pag. 84.

—— Ueber Cotorinden.
Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. IX.
c. Chem. Central-Bl., 1877, pag. 54.

Jobst, J. und **Hesse**, O. Ueber einige Bestandtheilen der Cotorinden.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin, Bd.* X, 1877, *pag.* 249—254.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVI, 1877, pag. 372—375.
„ Jahresber. Chem., 1877, pag. 940—941.
„ Pharm. Central-Halle, 1877, pag. 193—195.

Johanson, E. Bestimmung der Alkaloïden in den Chinarinden.
Unters. pharm. Instit. Univ. Dorpat.
d. *Archiv. d. Pharm., Bd.* X, 1877, *pag.* 418—435.
c. Jahresber. Chem., 1877, pag. 884.

Jordan, E. Th. Ava oder Kava-Kava (Piper methysticum). *Mit Abbild.*
d. *Pharm. Zeitschr. f. Rusland*, 15*ter Jahrg., pag.* 609.
c. Archiv. d. Pharm., Bd. X, 1877, pag. 275—276.

Kaschin, N. La racine chinoise Schenschen. Plante médicale en Chine, dont la culture publique est interdite par la loi.
Travaux Soc. des Natural. Kasan, 1875.

King, G. On the source of winged cardamon of Nepal (Amomum maximum *Roxb.*).
Linn. Soc., 1 *novbr.* 1877.
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 378.
" Nature, Vol. XVII, 1877, pag. 55.

King, A. Fifteenth annual report of the government cinchona plantation in british Sikkim for the year ending 31 march 1877.

—— A manual of cinchona cultivation in India. *In folio*, 80 *pag.* *Calcutta*, 1876.
Soc. of arts, 1877.
c. Arch. d. Pharm., Bd. X, 1877, pag. 385—398. F. A. Flückiger.
" Bot. Zeit., 1877, pag. 215. F.
" Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXV, 1877, pag. 309—311.
" Nature, Vol. XV, 1877, pag. 446—447.

Kingzett, C. T. Die hygienische Wirksamkeit von Pinus und Eucalyptus.
Pharm. Journ. and Trans., 1876, *pag.* 449.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XI, 1877, pag. 188. Wp.

—— Ueber ein Alkaloid aus Jaborandi nnd dessen Platinverbindung.
Journ. chem. Soc., 1876. *pag.* 367.
c. Chem. Central-Bl., 1877, pag. 7.

—— Note on pilocarpine (from Jaborandi).
Pharm. Journ. and Trans., 3rd *Ser.*, *Tom.* VIII, *pag.* 255.

Kingzett, C. T. and **Farries, T.** The chemical constituants of Convolvulus scammonia.
Pharm. Journ. and Trans., 3rd *Ser.*, *Tom.* VIII, *pag.* 249.

Kingzett, C. T. and **Paul, H. H.** On the alkaloids of japanese aconits.
d. *Pharm. Journ. and Trans.*, 3rd *Ser.*, *Tom.* VIII, *pag.* 172.
" 47th *Brit. Ass. for adv. of scienc. Plymouth*, 1877; *Not. and Abstr.*, *pag.* 54.
c. Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 475.
" Nature, Vol. XV, 1877, pag. 378.

Kobert. Ueber Pfeffermünzoel.
Zeitschr. ges. Naturwiss., *Bd.* II, 1877, *pag.* 95.

Kuntze, O. Cinchona-Studien.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1877, *pag.* 32—40; 53—54.

—— Vorläufiger Bericht über Cinchona-Studien.
d. *Bot. Zeit.*, 1877, *pag.* 233—242; 249—255.
c. Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 663.

Laiblin, R. Zur Kenntniss des Nicotins.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, *Bd.* X, 1877, *pag.* 2136—2140.

Lamare, P. U. Intoxication par les feuilles d'if (Taxus baccata).
d. *Rev. hortic.*, 1877, *pag.* 322.

Lanessan, de. Sur la jaborandi.
d. *Bull. génér. therap. médic. et chir.*, *Tom.* XCIII, *livr.* 6, 7, 1877.

Langley, J. N. The action of jaborandi on the heart.
Stud. from the phys. labor. Univ. Cambridge, *Vol.* II, 1876.
c. Med. Central-Bl., 1877, pag. 124—125.

Ledermann, K. und **Goddefroy**, R. Ueber Oleum terebinth. und Ol. juniper. *Zeitschr. allg. oest. Apoth.-Ver.*, 1877, *pag.* 381.

Lees, E. On the medicinal and preximed magical virtues of the common english plants.
Meet. natur. field Club Worcestershire, 25 *octbr.* 1877.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 587—588.

Lefèvre. Dangers de l'emploi, pour la nourriture des animaux, du foin coupé en vert où domine le colchique d'automne.
t. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 367.

Lefort, J. et **Würtz**, F. Mémoire sur la préparation et la composition de l'émetine.
d. *Ann. Chim. et Phys.*, 5*me Sér.*, *Tom.* XII, *pag.* 277.
c. Compt. Rend., Tom. LXXXIV, 1877, pag. 1299.

Legrip et **Petit**, A. Sur l'extraction de la caféine.
d. *Bull. Soc. chim. Paris*, *Vol.* XXVII, 1877, *pag.* 290.

Liebermann und **Waldstein**. Emodin from the bark of Rhamnus frangula. *Ber. chem. Ges. Berlin*, 1876.
c. Amer. Journ., Vol. XIII, 1877, pag. 148—149. G. F. B.
„ Bull. Soc. chim. Paris, Vol. XXVIII, 1877, pag. 316.

Lombroso, C. Sull'alcaloide del mais guasto. Osservazioni alla nota del Prof. *Brugnatelli*.
d. *Rend. r. Istit. lomb. sc. e lett.*, *Vol.* IX, 1877, *pag.* 433—436.
c. Gaz. chim. ital., 1877.
„ Chem. News., Vol. XXXV, 1877, pag. 11.
„ Chem. Central-Bl., 1877, pag. 54.

Lombroso, C. e **Erba**, C. Sulla sostanze stricniche e narcotiche del mais guasto.
d. *Rend. r. Istit. lomb. sc. e lett.*, *Vol.* IX, 1877, *pag.* 133—147.

Lombroso et **Dupré**. Giftiges Princip im verdorbenen Mais.
Répert. d. Pharm., 1876, *pag.* 9.
c. Arch. d. Pharm., Bd. X, 1877, pag. 569—570.

Luc Deval. Étude sur le baume gurjun, gurjunbalsam ou wood-oil et quelques unes de ses applications thérapeutiques. *In* 8°. *de* 61 *pag.* *Paris*, *O. Doin*, 1877.

Luerssen. Medicinisch-pharmaceutische Botanik. Handbuch der systematischen Botanik für Botaniker, Aertze, Apotheker. Erste und zweite Lieferung. *In* 8°. 160 *Seit. Mit* 45 *Holzschn. Leipzig*, *H. Haensel*, 1877.

Magnin, A. Recherches géologiques, botaniques et statistiques sur l'impaludisme dans le Dombs. Thèse pour le doctorat de médecine. *In* 8°. *de* 120 *pag.* *Avec* 1 *pl.* *Paris*, 1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 85—86.

Maisch, J. M. Ueber das Genus Teucrium.
Amer. Journ. of Pharm., 1876, *pag.* 362.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XI, 1877, pag. 362—364. R.

—— Note on Xanthium spinosum *L.*
Amer. Journ. of Pharm., 1877. *pag.* 158.

Marchesetti. Di alcune piante usate medicalmente alle Indie orientali.
Boll. Soc. adriat. d. sc. nat., *Trieste*, *Vol.* IV, *No.* 1.

Martin, St. Timbo, die Wurzel von Paullinia pinnata *L.*
Pharm. Journ., *Tom.* VII, 16 *Juni* 1877, *pag.* 1020.

—— Taynia (Cucurbitaceae), ein neues Heilmittel.
Répert. d. Pharm., 1876, *pag.* 11.
c. Arch. d. Pharm., Bd. X, 1877, pag. 370.
„ Chem. Central-Bl., 1877, pag. 509.

Maviné. Yew-poissoning.
Science-Gossip, *Vol.* XIII, 1877, *pag.* 141.

Messer, **R. N.** Observations of the subject of poisoned arrows.
Anthropolog. Instit., 12 *june* 1877.
c. Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 155.

Miller, **W. von**. Ueber die chemischen Verbindungen im flüssigen Storax.
d. *Liebig's Annal. Chem.*, *Bd.* CLXXXVIII, *Heft* 1 *und* 2.
c. Chem. News, Vol. XXXVI, 1877, pag. 141.
" Jahresber. Chem., 1877, pag. 967—969.
" Arch. d. Pharm., Bd. X, 1877, pag. 371.

Mitchell. Aloïn.
Pharm. Post.
c. Pharm. Central-Halle, 1877, pag. 115—116.

Morice. Sur les narcotiques, les alcohols, le thé et le betel en Indo-Chine.
Act. Soc. d'ethnographie, *Tom.* VIII, 3*me partie*.

Moss, **J.** Curara, the proposed remedy for rabies.
Pharm. Journ. and Trans., 3*rd Ser.*, *Tom.* VIII, *pag.* 421.

Morel, **J.** The turpentines and resinous products of the coniferae.
Pharm. Journ., *Tom.* VII, 1877, *pag.* 21; 81; 281; 342.

Moulé, **L.** Des plantes vénéneuses ou suspectes du département de la Marne. *Un vol. in* 8°. *de* 162 *pages*. *Châlons-sur-Meuse*, *Le Roy*, 1877.

Müller, **F. Bon von**. Pitury (leaves of Duboisia Hopwoodii).
Fragm. phyt. Austral., *Vol.* II, *pag.* 138.
Austral. medical Journ., *febr. and march* 1877.
c. Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 694.

Nixon, **E. S.** The Eucalyptus globulus a failure.
Gard. Monthly, 1877, *pag.* 81.

Oberlin et **Schlagdenhauffen**. Sur l'essence d'augusture vraie.
d. *Journ. Pharm. et Chim.*, *Tom.* XXVI, 1877, *pag.* 130—133.
" *Bull. Soc. sc. Nancy*, 2*me Sér.*, *Tom.* III, 1877, *Fasc.* 6.

Oudemans Jr., **A. C.** Sur le dosage par le polaristrobomètre de la quinine dans les écorces de quinquina.
d. *Arch. neerl.*, *Tom.* XII, 1877, *pag.* 55—64.

Pattison Muir und **Sugiura**, **S.** Ueber das ätherische Oel von Salvia officinalis.
d. *Phil. Magaz.*, 5*th Ser.*, *Vol.* IV, *pag.* 336.
c. Jahresber. Chem., 1877, pag. 957.
" Rev. scientif., 6me Année, 2me Sem., pag. 706.

Paul, **R. H.** The chinchona alkaloids, their sources, production and use.
Soc. of arts.-Chem. section.
c. Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 32.
" Journ. Soc. of arts, Vol. XXV, No. 1274.

Planchon. L'Exposition des quinquinas et la section quinologique du Congrés international de botanique et d'horticulture à Amsterdam. (Note sur)
d. *Journ. Pharm. et Chim.*, *Tom.* XXVI, 1877, *pag.* 152—159; 256—262.

—— Sur l'écorce de Hoang-Nan (Strychnos nux vomica?).
Journ. Pharm. et Chim., *Tom.* XXV, 1877, *pag.* 384—389.

—— Sur l'origine du styrax liquide et du styrax solide.
d. *Journ. Pharm. et Chim.*, *Tom.* XXXV, 1877, *pag.* 477.

—— L'Eucalyptus globulus au point de vue botanique, économique et médicale. *Paris*, 1877.

Pellagri, G. Morphin.
Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. X, 1877, *pag.* 1384.

Peltz, A. Neue im Handel vorkommende Sorten von Lakritzensaft.
d. *Arch. d. Pharm., Bd.* XI, 1877, *pag.* 282.
c. Pharm. Zeitschr. f. Rusland, Bd. XV, 1877, pag. 527.

—— Ueber Cannabis indica und dessen wirksamen Bestandtheil.
d. *Pharm. Zeitschr. f. Rusland*, 15*ter Jahrg., pag.* 705.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XI, 1877, pag. 189. C. Sch.
" Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXV, 1877, pag. 230—231.
" Zeitschr. oest. Apoth. Vereins, 1877.
" Pharm. Central-Halle, 1877, pag. 339.

Perret, E. Nouveau mode d'extraction de la résine de scammonée.
d. *Bull. Soc. chim. Paris, Vol.* XXVIII, 1877, *pag.* 522—523.

Petit, A. Coniin.
Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. X, 1877, *pag.* 896.

—— Ueber das Pilocarpin.
Répert. d. Pharm., 2me Sér., Tom. V, *pag.* 484.
d. *Bull. Soc. chim. Paris, Vol.* XXVII, 1877.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. X, 1877, pag. 896.
" Chem. Central-Bl., 1877, pag. 439—440.

Petrowski, A. Note sur le Ginseng ou Gen-Chen.
Bull. Soc. imp. d. Nat. Moscou, 1876, *No.* 2.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 356. G. K.

Planchon, J. E. L'Eucalyptus globulus au point de vue botanique, économique et médical. *Washington*, 1875.
c. Bull. Soc. d'acclim., 1877, pag. 274—276.

Plauchud. Étude sur le chiendent (Triticum repens).
d. *Journ. Pharm. et Chim., Tom.* XXV, 1877, *pag.* 389–393.

Powell, T. The milky juice from Callophyllum inophyllum is used for dipping the arrow and the spear-heads.
Linn. Soc., 15 *march* 1877.
c. Nature, Vol. XV, 1877, pag. 503.

—— On the nature and mode of use of the vegetable poisons employed by the Samoan islanders.
d. *Journ. Linn. Soc., Vol.* XVI, 1877, *pag.* 55—60.
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 126—127.
" Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 374.
" Nature, Vol. XV, 1877, pag. 503.

Power, F. B. Reaction of emetin (Note upon a)
Amer. Journ. of Pharm., 4th Ser., Tom. VII, *pag.* 391.

Preobraschensky. Ueber die Bestandtheile des indischen Hanfes.
Zeitschr. oest. Apoth.-Vereins.
c. Pharm. Central-Halle, 1877, pag. 339.

Price. Eucalyptus in Philadelphia.
Gard. Monthly, 1877, *pag.* 152; 246.

Raveret-Wattel. L'Eucalyptus, son introduction, sa culture et ses propriétés, usages etc. 2me Edition. *Paris*, 1877.

Redwood. Giftigkeit der Taxusblätter.
Pharm. Journ. and Trans., Tom. VII, 1877, *pag.* 361; 375.

Reichenbach fil., H. G. Leaves of Ilex aquifolium used in lieu of chinese tea in the Schwarzwald.
Gard. Chron., Vol. VII, 1877, *pag.* 345.

Riegler, W. Balata, das Milchharz eines südamerikanischen Baumes „bullytree" genannt.
Wochenschr. d. niederoest. Gewerbe-Vereins.
c. Pharm. Central-Halle, 1877, pag. 379—381.

Riley, C. V. Remarks on the use of paris-green as an insecticide.
Michigan agriculture College.
c. Trans. Acad. St. Louis, Vol. III, 1877, Proceed., pag. CXCIII.

Rice. Liatris odoratissima *Willd.* als Parfum gebraucht.
New Remedies, 1877.
c. Schweiz. Wochenschr. f. Pharm., 1877, pag. 244.

Robbins, C. Le Gelsemium sempervirens, ses éléments constitutifs.
Pharmaceutical Journ., 1876.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXV, 1877, pag. 316—318.

—— Sur quelques principes du jasmin sauvage (Gelsemium sempervirens).
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 80.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVI, 1877, pag. 375—376.

Rodin. Les plantes médicinales et usuelles de nos champs, jardins et forêts.
Paris, Rothschild.
c. Rev. de l'hort. belge, 1877, pag. 118—119. O. K.

Rossbach, J. M. und **Clostermeyer, Th.** Die Muskelversuche an Warmblütern. I. Einwirkung des Curare, Guanidin und Veratrin auf den lebenden Warmblutermuskel.
d. *Verh. phys.-med. Ges. Würzburg, Bd.* XI, 1877, *pag.* 153—173.

Schär. Die ältesten Heilmittel aus dem Oriente. *Schaffhausen*, 1877.

—— Botanischer Congress (Abth. Chinarinden) und Ausstellung pharmaceutisch wichtiger Pflanzenproducte zu Amsterdam 1877.
d. *Arch. d. Pharm., Bd.* XIII, 1878, *pag.* 9—28.

Scharrer, H. Volksheilmittel in Transkaukasien.
d. *Filly's Monatsschr.*, 1877, *pag.* 256—257.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 83.

Schmidt, E. Java rhabarber.
Tijdschrift v. Nederl. Indië, Dl. XVII, *pag.* 98.
c. Pharm. Journ. and Trans., Tom. VII, 1877, pag. 328.

—— Ueber einige Bestandtheile der Cubeben.
d. *Sitz.-ber. Halle*, 1877, *pag.* 5—7.
„ *Ber. chem. Ges. Berlin*, 1877, *Bd.* X, *pag.* 188—191.
„ *Arch. d. Pharm., Bd.* XI, 1877, *pag.* 34—39.
c. Chem. Central-Bl., 1877, pag. 231; 660—661.
„ Pharm. Central-Halle, 1877, pag. 181—182.
„ Zeitschr. oest. Apoth. Vereins, 1877.
„ Jahresber. Chem., 1877, pag. 942—943.

Schmidt, E. und **Köppen, R.** Zur Kenntniss des Veratrins.
Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. IX, 1876, *pag.* 1115.
d. *Liebig's Ann. Chem., Bd.* CLXXXV, *Heft* 2, 3.
„ *Arch. d. Pharm., Bd.* X, 1877, *pag.* 511—532.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom, XXVI, 1877, pag. 94—96.

Schneider. Ueber Xanthorrhoea-Harz.
15ter *Jahresber. Ver. f. Erdkunde Dresden*, 1877, *pag.* 29—30. *Sitz.-ber.*

Schultz, G. Ueber die Zersetsung des Terpentinöls durch starke Hitze.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin, Bd.* X, 1877, *pag.* 113.

Schüz, E. Atropa belladona *L.* var. lutea (*Schüz*) und ihr Atropingehalt.
d. *Jahresh. Ver. f. Nat. Württemberg, Bd.* XXXIII, 1876, *pag.* 291—293.
c. Jahresber. Chem., 1877, pag. 945.

Senier, H. The colouring matter of the petals of Rosa gallica.
Pharm. Journ. and Trans., 3rd *Ser.*, *Tom.* VII, *pag.* 651.

Shenstone, W. A. False angustura bark and Brucia.
Pharm. Journ. and Trans., 3rd *Ser.*, *Tom.* VIII, *pag.* 445.

Smith. A glance at the materia medica of Devon.
Pharm. Journ. and Trans., *Tom.* VII, 1877, *pag.* 215.
c. Yearbook of Pharm., 1877, pag. 540.

Spicer, W. W. Plants as insect destroyers.
d. *Pap. and Proc. r. Soc. Tasmania*, 1877, *pag.* 81–91.

Sonnenschein. On Gelsemium sempervirens.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 82.
c. Amer. Journ., Vol. XIII, 1877, pag. 58.

Stenhouse, J. et **Groves**, C. E. Sur le gingembre (Zinziber officinalis).
d. *Journ. chem. Soc.*, 1877, *pag.* 553.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVI, 1877, pag. 286.

Steiner, F. Untersuchung des Kokkels (fruct. Coccula indici). *Inaugural-Dissertation. In* 8°. 23 *Seit., St. Petersburg*, 1877.

Stiles. Mikroskopische Sructur des Stengels der Jaborandi-Pflanze. *Mit* 3 *Holzschn.*
Pharm. Journ., Tom. VII, 1877, *pag.* 629.

Stoddart, W. Ueber den Farbstoff des Safrans.
Pharm. Journ. and Trans.
c. Pharm. Central-Halle, 1877, pag. 84—85; 115.
" Chem. Central-Bl., 1877, pag. 477—478.
" Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXV, 1877, pag. 225—226.

Tauret. Ueber das Ergotinum cristallisatum.
d. *Pharm. Zeit.*, 1877, *No.* 86.

Tcharten. Sur la gomme de benzoin.
Mém. Soc. d. Natural. de la nouv. Russie, Odessa, Tom. IV, 1876.

Theegarten, A. Ueber die Benzoëharze.
Schrift. neuruss. Ges. d. Naturf. Odessa, Bd. IV, *Heft* 1, 1876, *pag.* 5—66.

Thibon. Oliverin, der wirksame Bestandtheil der Olivenrinde gegen Fieber.
d. *Pharm. Zeitschr. f. Rusland, Bd.* XVI, *pag.* 587.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XI, 1877, pag. 283—284. Bl.

Thompson. Sassafras als Antidot gegen Pflanzengifte.
Amer. Journ. of Pharm., 1877, *pag.* 276.
c. Arch. d. Pharm., Bd. X, 1877, pag. 472.

Thurber, G. Californian manna.
Pharm. Journ. and Trans., Tom. VI, 1877, *pag.* 893.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 47.
" Illustr. hortic., 1877, pag. 103.
" Garden, Vol. XI, 1877, pag. 412.

Tiemann, F. et **Haarman**, W. Sur les principes contenus dans la vanille naturelle.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 82.
c. Bull. Soc. chim. Paris, Vol. XXVII, 1877, pag. 236—237.
" Arch. d. Pharm., Bd. XI, 1877, pag. 359—360.

Tilden, A. Chemische Untersuchungen verschiedener Aloïnarten.
Journ. chem. Soc. London, Vol. II, 1877, *pag.* 264.
c. Chem. News, Vol. XXXV, 1877, pag. 273.
" Jahresber. Chem., 1877, pag. 908—909; 933.

Tilden, W. A. Observations on russian turpentine oil and on oleum folior. Pini sylvestr.
Pharm. Journ. and Trans., 3rd *Ser.*, *Tom.* VIII, *pag.* 447.

Tobien, A. Beiträge zur Kenntniss der Veratrum-Alkaloïde. *Inaugural-Dissertation. In* 8°. 38 *Seit.*

Toel, T. Ava oder Kava-Kava (Piper methysticum).
New Remedies, Vol. V, *pag.* 294.
d. *Pharm. Centr.-Halle*, 1877, *pag.* 149—150.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XI, 1877, pag. 275. G. V.
„ Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 21.

Trimen, H. On Olibanum, or Trankencense tree: Boswellia Casturii *Birdw. Linn. Soc.* 15 *novbr.* 1877.
c. Nature, Vol. XVII, 1877, pag. 155.

Trojanowsky, P. Ein Beitrag zur pharmacognostischen und chemischen Kenntniss des Cacaos. *Inaugural-Dissertation*, 1876.
c. Arch. d. Pharm., Bd. X, 1877, pag. 30—37.
„ Jahresber. Chem., 1877, pag. 937—938.

Troubetzkoy, P. Les feuilles de l'Eucalyplus globulus et de l'E. amagdalina employé comme insecticides.
Compt. Rend., Tom. LXXXIV, 1877, *pag.* 927.

Vance, J. Poisoning by Laburnum seeds.
Lancet.
Garden, Vol. XII, 1877, *pag.* 273.

Vigier, F. Kürbissamen als Bandwurmmittel.
Répert. d. Pharm., 1876, *pag.* 421.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XI, 1877, pag. 272.

Vogel, H. W. Spectroskopische Notizen; Ueber die Untersuchung von Himbeersaft.
Ber. chem. Ges. Berlin, 1877, *Bd.* X, *pag.* 1428—1432.

Vogl, A. Beiträge zur Kenntniss der sogenannten falschen Chinarinden.
In 4°. 26 *Seit. Mit* 1 *lith. Taf. Wien*, 1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 8.

Vonhorn. Ueber eine Vergiftigung durch Digitalis.
Annal. d'hygiène publique.
Zeitschr. oest. Apoth.-Vereins, 1877.
c. Pharm. Central-Halle, 1877, pag. 349—351.

Warming, E. Technisk-medicinsk botanik i grundtraek, naermest som erindringsord till brug ved forelaesninger. Den almindelige Del. *In* 8°. 68 *sid. Kjöbenhavn*, 1877.
c. Bot. Notiser, 1877, pag. 94.

Wartmann, B. Ivapflanze (Achillea moschata *Wulf.*) und Iva-Producte.
d. *Ber. St. Gallen*, 1877, *pag.* 194—210.

Wasilewsky, S. Zum gerichtlich-chemischen Nachweise von Hyoscyamus niger, Datura stramonium und Atropa belladona.
Pharm. Zeitschr. f. Rusland, Bd. XV, *pag.* 642.
c. Chem. Central-Bl., 1877, pag. 9—10.
„ Pharm. Central-Halle, 1877, pag. 51—52.
„ Bull. Soc. chim. Paris, Vol. XXVIII, 1877, pag. 416—417.

Watson. In Malta einheimischen Heilpflanzen.
Pharm. Journ. and Trans., Tom. VII, 1877, *pag.* 341.

Weber, J. Le Roy. Ueber den Atropingehalt der Belladona-Extracte.
Amer. Journ. of Pharm., Bd. X, 1877, *pag.* 145.
c. Arch. d. Pharm., Bd. X, 1877, pag. 91.

Weidel, H. Ueber das Cubebin.
Sitz.-ber. Wien, Bd. LXXIV, 1877, *pag.* 377.
c. Chem. Central-Bl., 1877, pag. 647—649.
„ Jahresber. Chem., 1877, pag. 931—932.

Werner, H. Ueber Rheum palmatum *L.* in botanischer und pharmacologischer Beziehung.
d. *Archiv d. Pharm., Bd.* XI, 1877, *pag.* 116—136.
c. Jahresber. Chem., 1877, pag. 942.

Whigham, J. The danger of yew trees.
Garden, Vol. XII, 1877, *pag.* 589.

Wittmann, K. Sur l'Euryangium sumbul.
Pharm. Zeitschr. f. Rusland, 1876.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXV, 1877, pag. 65—66.
" Arch. d. Pharm., Bd. XI, 1877, pag. 568.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 22.

Wittmack. Croton tiglium zum Betäuben der Fische.
Sitz.-ber. Berlin, 1876.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 166.

Wolff. Lupinenheu gefährlich für Schafe.
Deutsch. landw. Presse.
c. Illustr. landw. Zeitung, 1877, pag. 298.

Wood, H. C. Preliminary note on a new medicinal plant and its alkaloid Sophora speciosa (?) *Benth.*
d. *Philad. med. Times*, 1877, *No.* 7.
c. Med. Central-Bl., 1877, pag. 832.

Wright, C, R. A. The alkaloids of the Aconites.
47*th Meet. brit. Assoc. f. the avanc. of sc. Plymouth*, 1877.
d. *Journ. chem. Soc., febr.* 1877.
c. Chem. News, Vol. XXXIV, 1876, pag. 222.
" Chem. Central-Bl., 1877, pag. 39.
" Pharm. Central-Halle, 1877, pag. 90.
" Bull. Soc. chim. Paris, Vol. XXVIII, 1877, pag. 318.

Wright et **Presse**. Citronenöl von Citrus limetta.
Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. X, 1877, *pag.* 1601.

Ilvon. Étude chimique comparative du Thapsia garganica et du Thapsia sylphium.
d. *Journ. Pharm. et Chim., Tom.* XXV, 1877, *pag.* 588—592.

Zippel und **Bollmann**. Ausländische Culturpflanzen, in bunten Wandtafeln mit erläuterndem Text. Zweite Abtheilung. *Elf Taf. in fol. und* 90 *Seit. Text in* 4°. *Braunschweig, Vieweg*, 1877.

..... Yearbook of Pharmacy comprising abstracts of papers relating to pharmacy, materia medica and chemistry contributed to british and foreign journals from 1 july 1875 — 30 june 1876, with the transactions of the british pharmaceutical Conference at the 13 annual meeting held in Glasgow, september 1866. *London, J. en A. Churchill.*
c. Arch. d. Pharm., Bd. XI, 1877, pag. 286—287. F. Elsner.

..... Eucalyptus.
Journ. of hortic., Vol. XXXII, 1877, *pag.* 483.
Gard. Chron., Vol. VII, 1877, *pag.* 179; 503. — *Vol.* VIII, *pag.* 337; 369; 370; 593.
Filly's Monatsschr., 1877, *pag.* 387—388.
Illustr. hortic., 1877, *pag.* 151; 166.
Illustr. Gartenzeit., 1877, *pag.* 81—83; 284.
Journ. of forestry und estates, 1877.
Gartenflora, 1877, *pag.* 59; 60; 224.
Garden, Vol. VII. 1877, *pag.* 313.
Gard. Monthly. 1877, *pag.* 23—24; 63; 176; 177.
Nature, Vol. XVI, 1877, *pag.* 288.

..... Mortality amongst chestnut trees.
Courrier de Bayonne.
c. Garden, Vol. XII, 1877, pag. 206.

..... Reports on the government cinchona plantation in India.
Journ. Soc. of arts, Vol. XXV, 1877, *No.* 1264.

..... Accidents occasionnés au bétail par la colchique, l'Agrostis spica venti, la cuscute, l'hellébore noir, la digitale pourprée, la mercurielle annuelle et la nielle des blés.
Bull. du Conseil supér. d'agric., Tom. XXIX, 1875.

..... Total extinction of the scammony plants (Convolvulus scammonia) in Turkey.
Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, *pag.* 370; 438.

..... On a peculiar vegetable poison called drei or dri.
Gard. Chron., Vol. VII, 1877, *pag.* 726.

..... Sium angustifolium à poisonous plant (?).
Gard. Chron., Vol. VII, 1877, 1877, *pag.* 344.

..... Anthurium seeds poisonous.
Journ. of hortic., Vol. XXXII, 1877, *pag.* 384—385; 398—399.

..... Poisoning by leaves of yew.
Gard. Chron., Vol. VII, 1877, *pag.* 311.

..... Empoissonement par les graines de l'Agrostemma githago *L.*
Journ. d'agricult. prat., juin 1877.
c. Rev. hortic., 1877, pag. 444.

..... Influence toxique des feuilles et des ramilles de l'if.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 243—244.

..... Poisoning by Ampelopsis virginica.
Gard. Monthly, 1877, *pag.* 151.

..... Atropin ein Gegengift für giftige Schwämme.
Illustr. Gartenzeit., 1877, *pag.* 140.

..... Bleivergiftigung durch Pflanzen.
Wien. landwirthsch. Zeitung.
c. Illustr. Gartenzeit., 1877, pag. 69—70.

..... Anti-malarial properties of Eucalyptus.
Garden, Vol. XII, 1877, *pag.* 438.

..... The upas tree (Antiaris toxicaria). *With* 1 *plate.*
Garden, Vol. XII, 1877, *pag.* 407.

..... Mountain ash berries poissonous.
Gard. Monthly, 1877, *pag.* 340.

..... Cattle poisoned bij eating yew branches.
Garden, Vol. XII, 1877, *pag.* 589.

..... The double cocoa-nut (Lodoicea seychellarum) as a medicine.
Garden, Vol. XII, 1877, *pag.* 286.

..... Pteris aquilina (the common brake fern) nuisant to all insects.
Journ. of Scienc., Vol. VI, 1876, *pag.* 539.

..... Scarcity of dog-wood (Rhamnus frangula).
Boston Journ. of chemistry.
c. Gard. Monthly, 1877, pag. 339.

..... Ungnadia speciosa — A pleasant-tasting emetic.
Garden, Vol. XII, 1877, *pag.* 271.

..... What is the (poisonous) plant?
Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, *pag.* 86.

..... Culture du cinchona et du jalap à la Jamaïque.
d. *Journ. Soc. of arts, july* 1877.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVI, 1877, pag. 215—216; 361.

..... Sur l'acclimatation des plantes médicinales.
Pharm. Journ., 1876.
Ann. report on the progress and condition of the roy. garden, Kew, 1876.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVI, 1877, pag. 359.

..... Children poisoned by eating Laburnum seeds.
Garden, Vol. XI, 1877, *pag.* 54.

..... The hashish of the Egyptians.
Gard. Magaz.
c. Gard. Monthly, 1877, pag. 349.

..... Verfälschung von Epilobium augustifolium mit Salix Mühlenbergiana.
Amer. Journ. of Pharm., 1876. *pag.* 431.
c. Arch. d. Pharm., Bd., XI, 1877, pag. 362.

..... Rad. Panax quinquefolium als rad. Ginsing in China eingeführt.
Chicago Pharmac., Vol. IX, *pag.* 75.
c. Arch. d. Pharm., Bd. X, 1877, pag. 92.

..... Teli.
Répert. d. Pharm., 1876, *pag.* 748.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XI, 1877, pag. 188.

..... Scabiosa succisa (morsus diaboli) employé pour charmer les plaies.
Bull. Soc. agr., sc. et arts de la Haute-Saône, 1877, *No.* 7.

..... Bitterklee mit Belladonna verwechselt.
Voss. Zeitung, 1877.
Pharm. Centr.-Halle, 1877, *pag.* 92—93; 326.

..... Poisoning by Rhus.
Gard. Monthly, 1877, *pag.* 119—120.

..... Amerikanische Oliven.
New Remedies, 1876, *pag.* 326.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XI, 1877, pag. 187.

..... Die Früchte von Calophyllum inophyllum *L.* in London eingeführt.
Pharm. Journ., Tom. VIII, *novbr.* 1877, *pag.* 363.

..... Blätter von Cyclopia latifolia *DC.* in London als Buschthee vom Cap verkauft.
Pharm. Journ., Tom. VIII, 1877, *pag.* 403.

..... East-India cinchona cultivation. Ordered, by the House of Commons, to be printed, 21 june 1877. *In fol.* 199 *pag.*

..... Caroblätter von Jacaranda procera *Spreng.* als Diaphoreticum und Diureticum gebraucht.
Pharm. Zeit. 1877, *pag.* 289.

..... Seeds injurious to animals.
Garden, Vol. XII, 1877, *pag.* 128.

Technica.

Arnaudon, J, On tanning-woods, and in particular that of Quebracho aspidosperma, and its application in dyeing.
d. *Bull. Soc. chim. Paris, Vol.* XXVIII, 1877, *pag.* 524—527.
c. Chem. News, Vol. XXXVI, 1877, pag. 277.

Ascherson, P. Ueber die Blüthenknospen der Sophora japonica als Hopfen-Surrogat.
d. *Sitz.-ber. Berlin*, 1877, *pag.* 225—227.

Ascherson, P. Luftwurzel von Eugeissona minor zur Anfertigung von Schirmstöcken verwendet.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1877, *pag.* 58—59.
" *Sitz.-ber. Berlin*, 1877, *pag.* 71—72.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 467.
" Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 51.
" Filly's Monatsschr., 1877, pag. 197.

—— Ueber Holzarten welche zur Anfertigung von Stöcken und Regenschirmen dienen.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 60—61.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 51.
" Filly's Monatsschr., 1877, pag. 197.

Atkinson, E. T. Economic products of the north-western provinces. Gums and Gum-resins. Part 1. — *Allahabad*, 1876.

Babington, C. C. Vegetable eider-down.
d. *Journ. of Bot., Vol.* XV, 1877, *pag.* 209.

Balfour. Strombocarpus pubescens used in Mexico for feeding cattle and horses, and the tree yields a good gum.
Trans. and Proc. Edinburgh, Vol. XIII, *part* 1, *pag.* XI.

—— Notice of measurements of trees taken by Dr. W. R. Woodman in Messrs. Lucombe, Pince and Cos Nursery, Exeter.
Trans. and Proc. Edinburgh, Vol. XIII, *part* 1, *pag.* I—II.

Bastide. L'Alfa, végétation, exploitation, commerce, industrie, papeterie. *Broch. in* 8°. *de* 94 *pag. et* 1 *tableau. Oran, Périer*, 1877.

Batten, J. H. Notes and recollections on tea cultivation in Kumaon and Gurhwal. 1877.
Journ. roy. asiat. Soc., Vol. X, 1877, *pag.* 131—155.

Behusch. Ueber Nutzen und Cultur der Brombeeren.
Jahresber. schles. Centr.-Ver. für Gärtner etc. zu Breslau, 1876.

Bernardin. L'Afrique centrale. Etude sur ses produits commerciaux. *Broch. in* 8°., *avec une carte. Gand*, 1877.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 124—125.
" Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 539
" Illustr. hortic., 1877, pag. 100.

Biedermann, Bon **von.** Die Nutzungen der Palmen.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 229.
Isis, 1875, *pag.* 31.
c. Arch. d. Pharm., Bd. X, 1877, pag. 374—377. C. Sch.

Bertoloni, A. Risultati dell'esperienza fatta nel r. orto botanico di Bologna sopra alcune specie di Eucalipto e sopra una graminacea introdotta per la prima volta da noi e che puo riescire ottimo foraggio.
d. *Rend. Accad. sc. Bologna*, 1877—78, *pag.* 114—122.

Bissell. Hop-culture in New-York.
Americ. Journ. of Pharm., 1877, *pag.* 538.

Bobière. Werth der Rückstände beim Brechen des Hanfes.
Journ. d'agric. prat.
c. Illustr. landw. Zeitung, 1877, pag. 154.

Bolle, C. Ueber Bambus-Stöcke.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 61.

Borit, E. Viticulture de l'Anjou, arrond. de Saumur. *Un vol. in* 18°. *de* 137 *pages. Paris, E. Lacroix*, 1877.

Bouché, C. und **Grothe**, H. Die Nessel als Textilpflanze. *Berlin, J. Springer*, 1877.
c. Gartenflora, 1877, pag. 377—378.

Boutin. Sur la bourre des bourgeons de la vigne, appliquée à la fabrication du papier.
cl. *Compt. Rend., Tom.* LXXXV, 1877, *pag.* 360—362.
c. Rev. scientif., 6me Année, 2me Sem., pag. 880.

Buchanan, J. Slow growth and durability of a coniferous tree.
Trans. and Proc. New Zealand Institute.
c. Garden, Vol. XII, 1877, pag. 497.

—— Slow growth and durability of Podocarpus spicata.
Trans. and Proc. New Zealand Instit., Vol. IX.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 594.

Burell, A. Indian tea cultivation, its origin, progress and prospects.
Journ. Soc. of arts, Vol. XXV, 1877, *No.* 1264.

Cardot. Le déboisement et le reboisement dans les Alpes.
Ann. Club alpin français, 1876.

Chevallier. Culture de l'Hevea guianensis *Aublet.*
Scientif. Americ.
c. Répert. d. Pharm., 1877, pag. 719.

Chiappori, A. La silvicoltura in Liguria. *Genova*, 1876.
c. Gartenflora, 1877, pag. 287—288. Sr.

Claraz, G. Der Weinbau in der Provinz Buenes-Aires und speziell im Distrikte Bahia Blanca.
La Plata Monatsschr., 1876, *No.* 1, 3, 5, 6.

Cohn, F. Ueber die Fabrikation von Jod und Brom aus Seetang.
cl. 55ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1877, *pag.* 142—144.
c. Hedwigia, 1877, pag. 188—189.

Corenwinder. Études sur les fruits oléagineux des pays tropicaux. La noix de Bancoul. *In* 8°. *de* 15 *pag. Lille, Daval*, 1877.

—— Recherches sur les plantes alimentaires. (Suite).
Assoc. franç. p. l'avanc. d. sc. Hâvre, 1877.
c. Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 246.

Coutance, A. L'Olivier. Histoire, botanique, régions, culture, produits, usages, commerce, industrie. *Un vol. in* 8°. *de* 456 *pag. Avec* 120 *fig. Paris, J. Rothschild*, 1877.

Crept, A. de. L'arbre vert en Picardie, son emploi avantageux dans les terrains calcaires et accidentée. Nouvelle édition. *Broch. in* 8°. *de* 24 *pages. Amiens, Jeunet*, 1877.

Cross, R. India rubber trees in Brazil.
Geograph. Magaz., 1 *june* 1877, *pag.* 152—157.

—— Recherche dans l'isthme de Darien de l'arbre donnant la gomme élastique.
Gard. Chron., 1876.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LX, 1877, pag. 438—439.

Dépierre, J. Mittheilungen über die Indigobereitung in Pondichéry und an der Küste von Koromandel.
cl. *Dingler's polyt. Journ., Bd.* CCXXV, *pag.* 601.
c. Zeitschr. oest. Apoth. Ver., 1877, pag. 536.

Doûmet-Adanson. Sur un mode singulier d'exploitation du Pin Laricio, dans les fôrets de la Restonica et du Vecchis en Corse.
cl. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIV, 1877, *Sess. extraord., pag.* XXXIII—XXXIV.

Doux, C. le. Note sur la culture de divers végétaux et particulièrement du panais fourrager dans la Lozère.
cl. *Bull. Soc. d'acclimat.*, 1877, *pag.* 504—509.

Dupont, E. et **Bouquet de la Grye.** Les bois indigènes et étrangers, — physiologie, culture, production, qualités, industrie, commerce. *Un vol. in* 8°. *orné de* 162 *fig. Paris, J. Rothschild.*
c. Rev. scientif., 6me Année, 2me Sem., pag. 900—905.

Exner, von. Ueber Elasticitätsvermögen und Tragkraft des Bambus.
Oest. Monatsschr. f. d. Orient., 1876, *Heft* 8.
c. Gartenflora, 1877, pag. 222.

Farlow, W. G. On the nature of the so-called „cedar-apple."
Proc. Boston Soc., Vol. XVIII, *pag.* 354; 356.

Ferrage, H. Culture du lin et préparation de la plante textile. *Broch. in* 8°. *de* 32 *pag. et* 2 *pl. Toulouse, Pradel, Viguier et Cie.*, 1877.

Fish, D. T. The scarcity of holly berries and bees.
Gard. Chron., Vol. VII, 1877, *pag.* 83; 148; 149.

Fraas, O. Dornfeld's Weinbauschule. Zweite Auflage. *Heilbron, A. Scheurlen*, 1876.
c. Gartenflora, 1877, pag. 125. E. R.

Frass, O. Der Weinbau im Libanon.
Reisebriefe.
c. Illustr. Gartenzeit., 1877, pag. 210—213.

Fremy, Guillemare et **Letecour.** Das Chlorophyll und seine Verwendung in der Technik.
d. *Polyt. Journ., Bd.* CCXXV, *Heft* 1—4, *pag.* 97.

Galeola. Coltivazioni sperimentali di piante industriali tessili.
Annal. stazione agraria Caserta, Tom. V, 1876.

Gazay. Bahmieh, un nouveau cotonnier d'Egypte.
d. *Rapport sur la récolte du coton en Egypte*, 1876—1877.
c. Bull. Soc. d'acclim., 1877, pag. 586—587.

Göppert. Samen von Abrus praecatorius *L.* (Glycine praecatoria) werden als Versierung an Muschelkästchen gebraucht.
55ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1877, *pag.* 332—333.

Graells, M. de la Paz. Les spartes, les joncs, les palmiers et les pites.
d. *Bull. Soc. d'acclim.*, 1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 183—184.

Greenwood. Tree lifter. Third édition. *London, Longmans.*
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 144.

Groves, H. Safran culture in the Abruzzi.
Pharmaceutic. Conference at Bristol, 1876.
Garden, Vol. XI, 1877, *pag.* 5.

Guerin, P. L'Heracleum spondylium comme plante à fourrage.
Bull. Soc. d'acclim., 1877, *pag.* 756—757.

Guillemare. Substitution de la chlorophylle aux sels de cuivre, employés ordinairement dans la préparation et la conservation des fruits et des légumes verts.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXIV, 1877, *pag.* 685.
„ *Journ. Pharm. et Chim., Tom.* XXV, 1877, *pag.* 512—514.
c. Bull. Soc. chim. Paris, Vol. XXVIII, 1877, pag. 325—326.
„ Jahresber. Chem., 1877, pag. 1232.
„ Dingler's pol. Journ., Bd. CCXXV, 1877, pag. 97.
„ Chem. News, Vol. XXXV, 1877, pag. 188.

Hanausek. Goma de Tuna (von Opuntia ficus indica *Müller*).
Zeitschr. oest. Apoth.-Ver., 1877, *pag.* 113.

Horne, Ch. Notes on a Thibet teapot and on the tea used therein.
The indian Antiquary, Vol. V, 1876, *pag.* 299.

Hull, P. C. Coffee planting in southern India and Ceylon. *London, E. and F. N. Spon.*
c. Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 184.

Jablanczy, J. Ueber Weidencultur.
d. *Gartenfreund*, 1877, *pag.* 42—45.

Jackson, J. R. On the uses of a commercial cane, termed „Whangee" (Phyllostachys nigra).
r. *Linn. Soc.*, 21 *decbr.* 1876.
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 122—123; Vol. XVI, pag. 1—2.
„ Nature, Vol. XV, 1877, pag. 267.

Jäger, H. Die Nutzholzpflanzungen. *Hannover und Leipzig, P. Cohen*, 1877.
c. Gartenflora, 1877, pag. 379. E. R.

Jouan, H. Les plantes alimentaires de l'Oceanie.
Vide Repert., Tom. V, *pag.* 266.
c. Bull. Soc. d'acclim., 1877, pag. 63—69.

—— Les plantes industrielles de l'Oceanie. *Broch. in* 8°. *de* 95 *pages.*
Mém. Cherbourg, Tom. XX, 1876, *pag.* 145—240.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 342—343.
„ Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 160—162.

Keller, F. Riemen aus Birkenrinde.
Anzeig. f. schweiz. Alterthumskunde, 1876.

Kurz, S. Bamboo and its uses. *Calcutta*, 1877.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 167—168.

Lacroix, T. Sur la culture de la vigne et la vinification dans le Mâconnais.
Revue savoisienne, 1876, *No.* 3; 9; 10.

Langethal, E. Die Uferbefestigung durch Sträucher.
Illustr. Gartenzeit., 1877, *pag.* 182—185.

Léger. La Ramie, nouveau textile soyeux. *Broch. in* 8°. *de* 12 *pag.*
Lyon, Storck, 1877.

Liebe, T. Ueber einen Fruchtbecher von Nelumbium luteum *Engelm.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 139.

Mc Kinney, H. G. Useful australian timbers.
Prof. pap. on indian engineering, 2nd *Ser., Vol.* VI, *No.* 25.

Maes. Sur une graminée le Cynodon dactylon *Pers.* de Port-Natal qu'on pourrait utiliser avec grand avantage dans les sables mouvants, les dunes etc.
Bull. Soc. roy. bot. d. Belgique, Tom. XVI, 1877, *pag.* 155—157.

Magnin, A. Les lichens utiles.
d. *Bull. Soc. d'étud. scient. Lyon, Tom.* III, *No.* 1, 1877, *pag.* 33—56.

Mare, F. Eine dem Verschwinden nahe Nährpflanze.
Termesz. tudoman. Közlöny Budapesth, Bd. IX, 1877, *pag.* 471—472.

Maw, G. Currant and sultana cultures at Patras and Smyrna.
d. *Gard. Chron., Vol.* VIII, 1877, *pag.* 404—405.

Meidinger. Das Färben der Erbsen und Bohnen mit Kupfervitriol.
Bad. Gewerb. Zeit., 1877.
Pol. Notizblatt, Bd. XXXII.
c. Chem. Central-Bl., 1877, pag. 432.

Miller. Gepresste Kräuter.
Amer. Journ. of Pharm., 1876, *pag.* 197
c. Arch. d. Pharm., Bd. X, 1877, pag. 473—474.

Müller, F. Bon von. Select plants readily eligible for industrial culture or naturalization in Victoria, with indications of their native countries and some of their uses. *Melbourne*, 1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 193—194.
„ Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 106.
„ Gartenfreund, 1877, pag. 117.
„ Petermann's geogr. Mitth., 1877, pag. 192.
„ Illustr. hort., 1877, pag. 52.
„ Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 412.

Müller, H. Ueber die Pflanzenfaser in der Textil- und Papierindustrie.
d. *A. W. Hoffman, Entwickelung der chem. Ind., Bd.* III, *pag.* 1.
c. Jahresber. Chem., 1877, pag. 1221.

Naudin, C. Observations au sujet du cotonnier Bahmié (Gossypium barbadense *L.*).
Compt. Rend., Tom. LXXXV, 1877, *pag.* 1197—1199.

Neumann-Spallart, Fr. X. von. Uebersichten über Produktion (Getreide etc.), Verkehrsmittel und Welthandel.
d. *Geogr. Jahrbuch, Bd.* VI, 1876, *pag.* 569—697.

Peckolt, F. Monographia do milho e da mandioca. — Historia das plantas alimentares e de Gozo do Brasil. I, II. *Rio de Janeiro*, 1878.

Piaz, A. dal. Ueber das Conserviren von Obst mittelst Salicylsäure.
Industrie-blätt., Bd. XIV.
c. Chem. Central-Bl., 1877, pag. 670—671.

Piesse, G. W. S. Scent-yielding plants. *With illustr.*
Garden, Vol. XII, 1877, *pag.* 210; 250—251; 308—310; 447; 494—495.

— — Scent-yielding roses. *With illustr.*
d. *Garden, Vol.* XII, *pag.* 173—174.

Polak. Lallemantia iberica, eine neue Oelpflanze.
Wien. landwirthsch. Zeit.
c. Illustr. Gartenzeit., 1877, pag. 70.

Pouriau. Cultures des plantes à parfum.
Annal. agronom., 1877, *pag.* 521.

Prillieux. Ein Mittel, um die Fällungszeit des Holzes zu erkennen.
Industrie-blätter, Bd. XIV.
Pol. Notizblatt., Bd. XXXII.
c. Chem. Central-Bl., 1877, pag. 398—399.
„ Pharm. Central-Halle, 1877, pag. 268.

Renouard. Les déchets de l'industrie agronome du lin.
Compte rendu Assoc. franç. p. l'avanc. d. sc. Hâvre, 1877, *pag.* 937—938.
c. Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 294.

Riches, J. T. The economical products of plants. I. The Bish or Bish poison of Nepal (Aconitum ferox *Wallich*). Aconite root (Ac. napellus *L.*). — Sweet sop (Anona squamosa *L.*). — Sour sop (Anona muricata *L.*). — Custard-apple (Anono reticulata *L.*) and cherimoyer (Anona cherimolia). — Cocculus indicus.
Science-Gossip, Vol. XIII, 1877, *pag.* 77—78.

— — The economical product of plants. II. Caoutchouc (Hevea [Siphonia] brasiliensis *Müll. Arg.* et all. spec.). — Pepper (Piper nigrum). *With fig.*
d. *Science-Gossip, Vol.* XIII, 1877, *pag.* 129—131.

— — The economical products of plants. III. Opium (Papaver somniferum *L.*). — Annato (Bixa orellana *L.*). *With fig.*
d. *Science-Gossip, Vol.* XIII, 1877, *pag.* 181—183.

Rudel. Ueber die Tusche.
15ter *Jahresber. Ver. f. Erdkunde Dresden*, 1877, *pag.* 34—36. *Sitz.-ber.*

Schöne. Einige Verwendungsarten des Mooses.
d. *Gartenflora*, 1877, *pag.* 301—302.

Schneider, O. Ueber einige kaukasische Producte (vegetabilische).
15ter *Jahresber. Ver. f. Erdkunde Dresden*, 1877, *pag.* 20—25. *Sitz.-ber.*

—— Ueber Orangen- und Citronenpflanzungen von Jaffa.
13—15ter *Jahresber. Ver. f. Erdkunde Dresden*, 1876, *pag.* 113 *Sitz.-ber.*

Schomburgk, R. Report relative to the economical value of the various species of south australian Eucalyptus. *In fol. Adelaïde*, 1877.

Schulz. Lithospermum officinale als Theepflanze.
d. *Gartenfreund*, 1877, *pag.* 45—47.

Schwendener. Ueber das Tragvermögen das Bambus.
Gartenflora, 1877, *pag.* 222.

Simmonds, P. L. Hops, their cultivation, commerce and uses in various countries. *London, Spon.*
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 184.

Stranz, M. von. Unsere Gemüse. Mit Anschluss der Kastanie, Olive, Kaper, der Wein- und Hopfenrebe. Culturhistorische und gastronomische Studien. *In gr.* 8°. XIV, 396 *Seit. Berlin, Enslin*, 1877.
c. Litt. Central-Bl., 1877, pag. 1627—1628.

Trottier. Boisement et colonisation. Rôle de l'Eucalyptus en Algérie au point de vue des besoins locaux, de l'exportation et du développement de la population. *Alger, V. Allaud et Cie*, 1876.
c. Bull. Soc. d'acclim., 1877, pag. 220—221. Raveret-Wattel.

Vidal, J. Le Conophallus Konjak. Sa culture, ses usages comme plante alimentaire au Japon.
d. *Bull. Soc. d'acclim.*, 1877, *pag.* 363—378.

Vogl. Unter den Namen Takout werden aus Marokko die durch Blattläuse auf Tamarix articulata *Vahl* entstehenden Gallen ausgeführt.
Zeitschr. oest. Apoth.-Ver., 1877, *pag.* 14.

Wachter. Flechten und Moose zur Branntweinbereitung.
Wochenbl. landw.-Ver. in Baden.
c. Illustr. landw. Zeitung, pag. 218.

Weld, F. A. The pods of the Prosopis pubescens as fodder.
r. *Pap. and Proc. r. Soc. Tasmania*, 1877, *pag.* 17—18; 22.

Wilson, A. S. Aegilops ovata capable de remplacer le blé dans la panification.
Gard. Chronicle.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 238.

Wittmack. Ueber Verfälschung der Luzernesamen mit denen von Medicago arabica *All.* und M. hispida y denticulata *Urb.*
d. *Sitz.-ber. Berlin*, 1877, *pag.* 4—5.

—— Ueber Pekan- oder Pakan-Nüsse aus Nord-Amerika (Carya illinoensis *Wangenh.* [C. olivaeformis *Marsh*]).
Versamml. d. Ver. z. Beförd. d. Gartenb. in Preussen.
d. *Filly's Monatsschr.*, 1877, *pag.* 4.

—— Blätter der Bauhinia racemosa *L.* (B. Vahlii *Wight* et *Arn.*) als Hülle für Kautabak gebraucht.
Sitz.-ber. Berlin, 1876.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 167—168.

Wittmack. Sinapis glauca *Roxb.* eine neue in Europa eingeführte Oelsaat.
d. *Sitz.-ber. Berlin*, 1877, *pag.* 1—4.
c. Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 145.

—— Ueber neue Oelfrüchte. 1°. Bé-tree (Samen einer Sapotaceae ?). 2°. Niko (?). 3o. Mabo (?). 4o. Mafoureira (Samen von Trichilia emetica *Vahl* [Mafoureira oleifera *Bertol.*]). 5o. Castanhas d'Inhambane (Samen von Telfairia pedata [Cucurbitaceae]). 6o. Fietau (Steinfrüchte von Calophyllum inophyllum (?)).
d. *Sitz.-ber. Berlin*, 1877, *pag.* 185—189.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 516—519.

..... Vegetabilisches Leder aus Baumwolle und Fucus crispus.
Sempervirens, 1877.

..... Cultivation and exportation of liberian coffee.
Gard. Chron., Vol. VII, 1877, *pag.* 686.

..... Tea cultivation in the east.
Indian tea Gazette, Calcutta.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 400.

..... Economic plants in Jamaica.
Journ. Soc. of arts, Vol. XXV, 1877.

..... Journal of Forestry and Estates management. *London, J. and W. Rider*, 1877.
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 192.

..... Le reboisement et le regazonnement des montagnes.
Revue de France, Paris, décembre 1876.

..... Paper from cactus.
Gard. Monthly, 1877, *pag.* 211.

..... Tea in California.
Gard. Monthly, 1877, *pag.* 303.

..... Le gombo (Hibiscus esculentus *L.*), un nouveau légume.
Illustr. hortic., 1877, *pag.* 134.

..... Lunar influence on the felling of timber.
Gard. Chron., Vol. VII, 1877, *pag.* 312.

..... Die Blätter der wohlriechenden Scharte, Liatris odoratissima *Willd.* ein bedeutender Handelsartikel Amerika's.
Chemist and Druggist.
c. Pharm. Central-Halle, 1877, pag. 262.

..... Luffa-Schwamm ist das vom Zellgewebe befreite Fruchtgehäuse von Luffa aegyptiaca oder Momordica Luffa.
Polyt. Notizbl.
c. Pharm. Central-Halle, 1877, pag. 102—103.

..... Thao, a new material for dressing textile goods (Algae).
Moniteur de la teinture, 1877.
c. Chem. News, Vol. XXXVI, 1877, pag. 63.

..... The useful plants of Mexico.
Gard. Chron., Vol. VII, 1877, *pag.* 751.

..... Bamboo the most important paper-making plant.
Nature, Vol. XVI, 1877, *pag.* 198.

..... Liquidambar styraciflua as tan bark.
Gard. Monthly, 1877, *pag.* 53.

..... Carnaubabaum (Copernicia cerifera).
Chicago Pharmacist, Vol. IX, 1876, *pag.* 178.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XI, 1877, pag. 366. G. V.

..... Cassia occidentalis oder Negerkaffee.
Pharm. Journ. and Trans., 1876, *pag.* 909.
c. Arch. d. Pharm., Bd. X, 1877, pag. 284.

..... Das Weissmoos und der Wald.
Natur, 1877, *No.* 57.

..... Un nouveau cotonnier en Egypte.
Times, 1877.
d. *Bull. Soc. d'acclim.*, 1877, *pag.* 273—274.

..... Bamia cotton.
Gard. Chron., *Vol.* VII, *pag.* 561; *Vol.* VIII, *pag.* 626.

..... Symphytum asperrinum du Caucase, une excellente plante fougère.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXIV, 1877, *Rev. bibliogr.*, *pag.* 192.

..... Japanisches Wachs.
Journ. of applied Science.
c. Amer. Journ. of Pharm., 1877, pag. 451.

..... Elaeis guineensis *Jacq.* in Westafrika als Oelpflanze cultivirt.
Pharm. Journ., *Vol.* VII, 1877, *pag.* 69.

..... Chondrus crispus *Lyngb.* zur Papierfabrikation etc. gebraucht.
Pharm. Journ., *Vol.* VII, 1877, *pag.* 304.

..... Der Towaibaum in Neu-Sealand (Weinmannia racemosa) liefert vorzügliches Nutzholz etc.
Proc. amer. pharmac. Associat., 1877, *pag.* 365.

..... Preservation of cut flowers, be dipped in a solution of pure albumen.
Journ. of hortic., *Vol.* XXXII, 1877, *pag.* 212.

Agricultura et Horticultura.

André, E. Nutrition des plantes aériennes.
d. *Illustr. hortic.*, 1877, *pag.* 67—68.

Baines, T. Influence of early or late pruning upon the time of blooming.
d. *Garden*, *Vol.* XI, 1877, *pag.* 272.

Barbet. Ueber gefrorene Rüben und ihren Einfluss auf die Verarbeitung der Säfte.
Biedermann's Centr.-bl. für Agric.-Chem., 1877, *pag.* 296.

Brame. Rôle des nitrates dans l'agriculture.
Ann. Soc. d'agric., sc., arts et belles-lettr. d'Indre-et-Loire, 1876.

Breitenlohner. Ueber Verkieselung des Bodens.
Tagesbl. d. 49*sten Vers. d. Naturf. u. Aerzte*, 1876, *Beil.*, *pag.* 95.
c. Chem. Central-Bl., 1877, pag. 75—76.

Bressler, R. und **Schlag, W. von.** Auslaugungsversuche mit verschiedenen Samen.
d. *Wiss.-prakt. Unters. a. d. Geb. d. Pflanzenb.*, *Bd.* II, *pag.* 41—46.

Buysson, C. te **F. du.** Action des engrais sur la végétation des orchidées.
d. *Flore du Serres*, 1877, *pag.* 48.

Candolle, A. de; Kerner, A.; Holuby; Staub, M.; Toth, M. Auf welchem Bodem lebt in Ungarn und den Nachbarländern der Kastanienbaum.
d. *Ungar. bot. Zeitschr.*, 1877, *No.* 2; 3; 5.

Corenwinder. De l'influence fâcheuse du nitrate de soude dans la culture des betteräves.
Associat. p. l'avanc. d. sciences, *Clermont-Ferrand*, 1876.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXV, 1877, pag. 141.

Eidam, E. Ueber den Gebrauchswerth, d. h. die Reinheit und Keimfähigkeit der gärtnerischen Sämereien und über die Nothwendigkeit deren Untersuchung vor der Aussaat.
d. 55*stes Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1877, *pag.* 391—394.

Ekkert. Kulturversuche mit Weizen und Gerste verschiedener Qualität bei verschieden tiefen Unterbringung der Saat.
Fühlings landw. Zeit., 1876, *pag.* 34.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., Bd. I, 1877, pag. 364.

Ernst, A. Botanische Miscellaneen.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 269.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 406—407.

Everett. Ninth report of the british Association-Committee appointed for the purpose of investigating the rate of increase of underground temperature downward in various locality of dry land and under water.
c. Amer. Journ., Vol. XIII, 1877, pag. 452—461.

Fautrat. Einfluss der Fichtenwälder auf die Niederschläge und Luftfeuchtigkeit
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 269.
c. Zeitschr. oest. Ges. f. Meteor., Bd. XII, 1877, pag. 65—66.

—— Influence comparée des bois feuillus et des bois résineux, sur la pluie et sur l'état hygrométrique de l'air.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXV, 1877, *pag.* 340—342.
c. Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 336.
„ Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 167.

Feige. Ueber die Ausdauer von überschwemmten Saaten.
Oest. landwirthsch. Wochenbl., 1877.
Biedermann's Centr.-bl. f. Agric.-Chem., 1877, *pag.* 76.

Fittbogen, Grünland und **Fraude.** Untersuchungen über den Verbrauch und die Ablagerung der Reservestoffen in die Kartoffelknolle.
Landwirthsch. Jahrb., 1876, *pag.* 567.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., Bd. I, 1877, pag. 191.
„ Chem. News, Vol. XXXV, 1877, pag. 220.

Gagnaire. Du rôle de la potasse dans la culture de la pomme de terre.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 364.

Groom, J. Exhaustive effects of tree roots.
Garden, Vol. XI, 1877, *pag.* 145.

Haberlandt, F. Einfluss des Quellungswassers verschiedener Temperaturen auf die Keimfähigkeit der Samen.
Wiss.-prakt. Unters. a. d. Geb. d. Pflanzenbaues, Bd. II, *pag.* 47—63
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVIII, 1877, pag. 267—268.

Hannay. Ueber den Einfluss der Temperatur auf das Wachsthum der Kartoffeln.
Chem. News.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., Bd. II, 1877, pag. 113.

Hennus. Sur la dégénérescence des produits, basée sur l'appauvrissement du sol.
d. *Annal. de l'hortic.*, 1877, *pag.* 1—9.

Hight, A. G. Effect of the soluble salts in certain soils on the growth of plants.
Journ. chem. Soc., febr. 1877.
c. Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 469.

Holdefleiss, F. Ueber die Werthbestimmung der Kartoffeln. *In gr.* 8°., 51 *Seit. und* 1 *Taf. Habilitationsschrift. Halle-Wittenberg*, 1877.
c. Zeitschr. anal. Chem., 1877, pag. 498—499.
„ Jahresber. Chem., 1877, pag. 1090.

Hooker, J. D. Effects of sandstorms on wood.
Roy. hortic. Soc., 5 *decbr.* 1877.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 726.

Horky, A. und **Klose, E.** Das Spelzengewicht bespelzter Körnerfrüchte.
d. *Wiss.-prakt. Unters. a. d. Geb. d. Pflanzenb., Bd.* II, *pag.* 173—177.

Jablanczy, J. Thongefässe zur flüssigen und Untergrunddüngung der Obstbäume.
d. *Illustr. Gartenzeit.*, 1877, *pag.* 88—90.

Johnston and Cameron, C. A. Elements of agriculture-chemistry and geology. Tenth edition. *London, W. Blackwood and Sons*, 1877.
c. Garden, Vol. XII, 1877, pag. 404.
„ Journ. of hortic., Vol. XXXIII, 1877, pag. 350.

Kerchove, O. de Denterghem de. Ueber Petermann's Analysen der im Handel vorkommenden Düngerarten.
Bull. d'arboricult. Gand, 1877.

Ladureau. Expériences sur la culture de la betterave.
Annal. agronom., 1877, *pag.* 263.

—— Étude sur l'influence des engrais divers dans la culture de la betterave à sucre. *Broch. in* 8°. *de* 32 *pages. Lille, Danel*, 1877.

Leplay. Absorption par une prairie des principes fertilisants contenus dans un liquide chargé de purin.
Acad. d. Scienc. Paris, 18 *décbr.* 1876.
c. Rev. scientif., 6me Année, 2me Sem., pag. 667—668.
„ Chem. News, Vol. XXXV, 1877, pag. 220.

Liebscher. Rübenmüdigkeit des Ackerbodens.
Zeitschr. ges. Naturwiss., Bd. I, 1877, *pag.* 512.

Moeller, J. Ueber den Einfluss der Bodenbeschaffenheit auf die erste Entwickelung der Schwarzföhre.
t. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 385.

Möller, J. Ueber die freie Kohlensäure im Boden. *Broch. in* 8°. 28 *Seit. und Tabelle.*
Mitth. kk. forstl. Versuchsleist. f. Oesterreich, 1877, *Heft* 2.

Muzii. Esperimenti sulla coltura della canapa.
Annal. stazione agraria Caserta, Tom. V, 1876.

Naudin, C. Quelques mots de météorologie horticole.
Rev. hortic. 1877, *pag.* 174—175.

Nobbe, F. und **Haenlein, H.** Ueber die Resistenz der Samen gegen die äusseren Factoren der Keimung. *Mit* 13 *Holzschnitten.*
d. *Mitth. pflanz.-phys. Versuchsstat. Tharand.* XXI.
c. Landw. Versuchsstat., 1877, pag. 71—88.
„ Chem. Central-Bl., 1877, pag. 167—168.

Petzold, G. A. Ueber ein Mittel, die Keimkraft der Samen zu erhöhen.
d. *Isis*, 1877, *pag.* 128.

Protois, F. Sur l'influence qu'exerce l'eau de mer sur les récoltes.
Assoc. franç. p. l'avanc. d. sc. Hâvre, 1877.
c. Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 246—247.

Ronna, A. Trent années d'expériences agricoles de MM. Lawes et Gilbert. *Un vol. in gr.* 8°. *de* 230 *pag. avec* 6 *grav. et* 91 *tabl. Paris*, 1877.

Sorauer, P. Studien über die Ernährung der Obstbäume.
d. *Filly's Monatsschr.*, 1877, *pag.* 58—64.
c. Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 622.

Storer, F. H. Notes of experiments in which buckwheat plants were watered with solutions of peat in alkalies.
d. *Bull. Bussey Institt., Vol.* II, 1877, *pag.* 72—74.

—— Results obtained on growing buckwheat in equal weights op pit-sand and of coal-ashes.
d. *Bull. Bussey Institt., Vol.* II, 1877, *pag.* 159—160.

Tautphoüs, C. von. Ueber die Keimung der Samen bei verschiedener Beschaffenheit derselben. *Inaugural-Dissertation. In* 8°. 76 *Seit. Göttingen*, 1877.

Torelli. M. F. Maury, e la meteorologica applicata all'agricoltura.
Atti r. Istit. veneto sc., lett. ed arti, 5ª *Ser., Tom.* III, *Disp.* 7, 1877.

Velini. Cultivazione sperimentale di poma di terra.
Bull. Assoz. agraria friulana, 1877, *No.* 2, 3.

Wagener, C. Laws of the nutrition of forest trees.
Biedermann's Centr.-bl. f. Agric.-Chem., Bd. I, 1877.
c. Chem. News, Vol. XXXV, 1877, pag. 220.

Wahl, W. H. Infusorial earth and its uses. *With illustr.*
d. *Journ. of Science, Vol.* VI, 1876, *pag.* 336—351.

Wild, E. Ueber die Zunahme an Trockengewicht bei einigen Kulturpflanzen.
Landwirthsch. Jahrb., Bd. V, *Heft* 4, 1876.

Wollny. Der Einfluss der Pflanzendecke und Beschattung auf die physikalische Eigenschaften und die Fruchtbarkeit des Bodens. *In* 8°. *Berlin, Hempel und Parey*, 1877.

..... Zweiter Bericht über die von der landwirthschaftlichen Versuchstation auf Veranlassung des landwirthschaftlichen Ministeriums angestellten Untersuchungen über die Trockengewichtszunahme bei landwirthschaftlichen Kulturpflanzen.
Landwirthsch. Jahrbuch, Bd. VI, *Heft* 4—5, 1877.

.. .... Action de quelques substances sur les végétaux.
Rev. de l'hort. belge, 1877, *pag.* 117—118.

..... Die Pflanzen als Naturbarometer.
Apoth.-Zeitung, 1876, *No.* 39.
c. Archiv. d. Pharm., Bd. XI, 1877, pag. 77—78.

..... Potash for vines. *With fig.*
Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, *pag.* 338; 408; 588.

..... Tamia-caspi, the rain tree at Peru.
Garden, Vol. XII, 1877, *pag.* 240.

Ascherson, P. Die botanische Verwandschaft des Maïs.
Magyar Novent Lapok Klausenburg, 1877, *pag.* 19—21.
d. *Ung. bot. Zeitschr.*, 1877, *No.* 2.

Bahlsen, E. Neuere Roggen- und Weizen-Varietäten. *Mit Abbild.*
d. *Illustr. landw. Zeit.*, 1877, *pag.* 312—313.

Baume, G. de la. Mélanges agricoles. Discours et mémoires. 2me Edition.
Un vol. in 8°. *de* 500 *pages. Uzès, Maligé*, 1877.

Beal, J. W. The forests. Products of Michigan at the centennial Exposition. *In* 8°. *de* 16 *pages*. 1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 150.

Beling. Ueber Samenjahre bei der Eiche, Buche und Fichte.
Monatsschr. f. Forst- und Jagdwesen, 21ster *Jahrg.*, *No.* 2, 3.

Bell. Results obtained from the restoration of the growth of trees to the island of Ascension.
Gard. Chron.
c. Smithson. Report, 1877, pag. 213.

Benseler, F. Ueber die Wichtigkeit der Acclimatationsgärten.
d. *Gartenfreund*, 1877, *pag.* 32—37.

Bernard; Violette; Delecour; Champion; Pellet. Recherches sur l'effeuillage des betteraves.
Biedermann's Centr.-bl. f. Agric.-Chem., 1877, *pag.* 124.

Bolle, C. Ein Wort zu Gunsten des dendrologischen Gartens, bei allen Baumfreunden und Baumfreundinnen insbesondere Berlins und der Mark Brandenburg.
d. *Filly's Monatsschr.*, 1877, *pag.* 11—30.

—— Ueber keimfähige Samen von Ulmus americana *L.*
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1877, *pag.* 83.

Booth, J. Die Douglasfichte und einige andere Nadelhölzer, namentlich aus dem nordwestlichen Amerika, in Bezug auf ihren forstlichen Anbau in Deutschland. *Berlin, J. Springer*, 1877.
c. Filly's Monatsschr., 1877, pag. 331—335. C. Bolle.

Boulay. Un nouvel éradicateur pour la récolte des plantes aquatiques.
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, *pag.* 362—363.

Bretschneider und **Lichtenstaedt.** Versuche und Untersuchungen über die Wirkung, welche die Extirpation der peripherisch gestellten Knospen der Saatkartoffel auf den Ertrag an Knollenbrut und dessen Qualität sowie auf die Erschöpfung der Mutterknolle aus zu üben vermag.
d. *Landwirth*, 1876, *pag.* 285.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., Vol. I, 1877, pag. 116.

Brewster, E. C. Fructification of the fig.
d. *Gard. Monthly*, 1877, *pag.* 270—271.

Brimmer, C. und **Kellermann, C.** Welches ist der geeignetste Zeitpunkt zur Getreideernte.
Landwirthsch. Jahrbuch, Bd. V, *Heft* 4, 1876.

Bulmer, C. H. Notes on pomology in Herefordshire.
Meet. Woolhope Club, 1877.
c. Journ. of hortic., Vol. XXXII, 1877, pag. 158—159.

Burbidge, F. W. Die Gartenbauliteratur in China und Japan.
Illustr. Gartenzeit., 1877, *pag.* 118.

—— Horticulture. With illustrations. *London, E. Stanford*, 1877.
c. Nature, Vol. XVII, 1877, pag. 142.
" Garden, Vol. XII, 1877, pag. 142.
" Journ. of hortic., Vol. XXXIII, 1877, pag. 330—331.

—— Cultivated plants; their propagation and improvement.
Edinburgh and London, W. Blackwood and Sons.
c. Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 60—61.
" Garden, Vol. XI, 1877, pag. 480—481. B. J.
" Journ. of hortic., Vol. XXXII, 1877, pag. 219.

Burvenich, J. Ursachen des Fruchtansatzes der Obstbäume.
Bull. d'arboricult. Gand, 1877.

Busch, A. Der Kartoffelbau. Anleitung zum Anbau und zur Kultur der Kartoffel nebst Beschreibung der neuesten und wichtigsten Sorten. Zweite vermehrte und verbesserte Auflage. *In* 8°. *mit* 97 *Illustr. Leipzig und Berlin, H. Voigt*, 1876.
c. Illustr. landw. Zeitung, 1877, pag. 218.

Cantoni, G. Praktische Studien über die Leinkultur.
Journ. d'agric. pratique, 1876, *No.* 36.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., Vol. I, 1877, pag. 282.
„ Chem. News., Vol. XXXVI, 1877, pag. 101.

Carlotti, R. L'Eucalyptus en Corse.
d. *Bull. Soc. d'acclim.*, 1877, *pag.* 670—672.

Carrière, E. A. Floraison du Phormium tenax atropurpureum à Sceaux. *Avec fig.*
Rev. hortic., 1877, *pag.* 388—389.

—— Commencement de naturalisation, en Bretagne du Gynerium argenteum.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 8—9.

—— Effets de la floraison et de la fructification sur les bambous.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 21—22.

Cars, C^te^ **des.** Das Aufasten der Bäume. Praktische Abhandlung über die Kunst das Wachsthum der Bäume zu fördern und deren Werth zu erhöhen. Nach der siebenten Auflage aus dem Französischen übersetzt von Ph. Prinz von Arenberg. *Mit* 70 *in den Text gedruckten Figuren. Eichstätt, Krüll.*
c. Gartenflora, 1877, pag. 380—381. J.

Cartuyles. La culture de la betterave à sucre en Belgique.
Ann. Soc. scientif. Bruxelles, 2^me^ *Année*, 1877—78.

Christy, T. Forage plants. *London*, 1877.
c. Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 137.

Cohn, F. Cultur von Fichten und Tannen in Nährlösungen.
d. 55^ster^ *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1877, *pag.* 136.

Corenwinder. Études comparatives sur les blés d'Amerique, de l'Océanie et les blés indigènes.
Mém. Soc. sc., agric. et arts Lille, 4^me^ *Sér., Tom.* II.

—— Recherches sur l'effeuillage des betteraves.
Assoc. franç. p. l'avanc. d. scienc. Clermont-Ferrand, 1876.
c. Rev. scientif., 6me Année, 2me Sem., pag. 662—663.
„ Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1877, pag. 124.

Déhérain et **Nautier.** Recherches sur le développement de l'avoine.
d. *Annal. agronom.*, 1877, *pag.* 481.
c. Compte-Rendu Assoc. franc. p. l'av. d. sc. Hâvre, 1877, pag. 976—977.
„ Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 358.

Desmoulins, P. Guide pratique du jardinier français ou traité d'horticulture. Seconde édition, revue, corrigée et augmentée. *Un vol. in* 12°. *de* 480 *pag. orné de nombreuses grav. sur bois. Paris, Laplace, Sanchez et C^ie^*, 1876.
c. Bull. Soc. d'acclim., 1877, pag. 585—586. A. Dufort.

Dimitriewicz, N. Beitrag zur Beurtheilung der Keimfähigkeit des Rothkleesamen nach der Farbe und Notizen über die Aufbewahrung desselben.
Wiener landwirthsch. Zeit., 1877, *pag.* 376—377.

Dubrulle, L. Traité d'arboriculture.
c. Ann. de l'hortic., 1877, pag. 144—155. Demoor. — Pag. 191—198.

Duchartre, P. Ueber Saftumlauf und Einwirkung von Einschnitten auf das Wachsthum der Früchte.
Bull. d'arboricult. Gand, 1877.

Dürr, J. Anleitung zum Gemüsebau sowie zur Erdbeer- und Champignonzucht, nebst einem Anhange „Mittel zur Abwehr der Schädlinge unserer Culturen". *In* 8°., 113 *Seit. Laibach.*
c. Gartenfreund, 1877, pag. 50.

Eichler. Ueber besseres Gedeihen, vieler annueller Pflanzen durch aussaeen im Herbst.
Gartenflora, 1877, *pag.* 383.

Elliot, J. Flowers and foliage of Cinchona calisaya var. Josephiana and anglica grown in an garden to Tottenham.
Linn. Soc., 6 *decbr.* 1877.
c. Nature, Vol. XVII, 1877, pag. 175.

Engelmann, G. The flowering of Agave Shawii.
d. *Trans. St. Louis*, *Vol.* III, 1877, *pag.* 579—583.

Errera. Der Land- und Gartenbau in Norwegen.
Rev. de l'hortic. belge et étr., 1877, *No.* 3.

Ferrero. Esperimenti di coltivazione di grano piantato a diverse epoche.
Annal. stazione agraria Caserta, *Tom.* V, 1876.

Fish, D. T. Bulbs and bulbs culture. *Baazar office.*
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 568.

Frickinger, C. Bedarf die Knolle des Cyclamen persicum eine Ruhezeit?
d. 55*ster* *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1877, *pag.* 377—378.

Friedrich. Culturpflanzen asiatischen Ursprungs.
d. 17*ter* *Bericht oberhess. Ges. f. Nat.- u. Heilk.*, 1877, *pag.* 116.

Galter. Untersuchungen über die Dicke der Frucht- und Samenschale bei harten und weichen Weizensorten.
Wiener landw. Zeitung, 1877, *No.* 1, 3 *en* 4.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., Vol. I, 1877, pag. 354.

Germain de St. Pierre. Floraison du Dasylirion longifolium et du Yucca filifera.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 123.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 322—323.

Gillekens. Traité d'arboriculture fruitière.
c. Ann. de l'hortic., 1877, pag. 119—130. Gaudy.

Goeschke, F. Ueber das Keimen der Rosensamen.
Oest. landw. Wochenbl.
c. Gartenflora, 1877, pag. 371.

Goffart, A. Manuel de la culture et de l'ensilage des maïs et autres fourrages verts. *Un vol. in* 18°. *de* 200 *pag. avec fig. Paris, G. Masson*, 1877.
c. Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 527.

Green, W. E. Fructification of sycamore.
Science-Gossip, *Vol.* XIII, 1877, *pag.* 257—258.

Grossent. Parcs et jardins. Traité complet de la création des parcs et des jardins, de la culture et de l'entretien des arbres d'agrément, et de la culture des fleurs et de toutes les plantes ornamentales. *Un vol. in* 18°. *de* 846 *pages. Orléans*, *Jacob*, 1877.

Haberlandt, F. Ueber den Anbau der rauhhaarigen Sojabohne.
d. *Wiener landw. Zeit.*, 1877, *No.* 4.
„ *Landwirthsch. Versuchst., Bd.* XX, 1877, *pag.* 247.
c. Jahresber. Chem., 1877, pag. 1175.
„ Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., Bd. I, 1877, pag. 382.

Haberlandt, F. Einfluss der Zeit der Aussaat beim Sommergetreide.
Oest. landw. Wochenblatt.
c. Illustr. landw. Zeitung, 1877, pag. 258.

Hanamann. Ueber die Samenauswahl und Rübenwahl bei der Zuckerrübencultur.
Oest. landw. Wochenblatt, 1876, *pag.* 602.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., Vol. I, 1877, pag. 274.

Hardy, A. Fructification du Bambusa spinosa.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 356—357.

Hartwig, J. Die Gehölzzucht. *Mit 50 in der Text gedruckten Holzschnitten.*
Berlin, Wiegandt, Hempel und Parey, 1876.
c. Gartenflora, 1877, pag. 96.

Hässelbarth. Culturversuche mit kleiner Gerste.
Verh. agric.-chem. Section der Naturf.-Vers. Hamburg.
c. Landw. Versuchstat., Bd. XX, 1877, pag. 394—395.

Hensen, V. Die Thätigkeit des Regenwurms für die Fruchtbarkeit des Erdbodens.
Zeitschr. f. wiss. Zoölogie, 1876, *pag.* 354—364.

Herdman, W. Convolvulus arvensis as an unentended ornamental climber.
d. *Scott. Natural.*, 1877, *pag.* 30.

Hesse, R. Züchtung von Getreidevarietäten in England.
Landw. Jahrb. von Nathusius und Thiel, 1877, *pag.* 853.

Heuser. Einfluss der Pflanzmethode auf Ertrag und Qualität der Futterrüben.
Fühling's landw. Zeitung.
c. Illustr. landw. Zeitung, 1877, pag. 75.

Heuzé, G. La France agricole. Atlas contenant une notice sur les régions agricoles, quatre tableaux de statistique générale et 46 cartes géographiques et statistiques concernant les plantes agricoles, les animaux domestiques, l'enseignement agricole et vétérinaire et les associations agricoles et horticoles. *Fol. Paris*, 1875.

Hibberd, S. Gardening and bulb growing in Holland.
Gardener's Magazine.
Garden, Vol. XI, 1877, *pag.* 456—457.

Hole, S. R. A book about roses; how to grow and show them. *Sixth edition.*
c. Garden, Vol. XII, 1877, pag. 290—291.

Holland, R. Fructification of sycamore (Acer pseudoplatanus).
d. *Science-Gossip, Vol.* XIII, 1877, *pag.* 209.

Holzner, G. Die Gerste. Ein Vortrag.
Deutscher Bierbrauer, 1876, *pag.* 181—212.

Houllet. Floraison du Litchi (Euphorbia Litchi *Desf.* — E. punicea *Lam.* — Dymocarpis Lychi *Lour.* — Neptelium Litchi *G. Don.* — Sapindus edulis *Ait.* — Scytalia chinensis *Gaertn.*) au Muséum.
d. *Rev. hortic.*, 1877, *pag.* 139—140.

Hulle, van. Der landwirthschaftliche und gärtnerische Unterricht in den Niederlanden.
d. *Bull. d'arboricult. Gand*, 1877.

Jäger, H. Lehrbuch der Gartenkunst, oder Lehre von der Anlage, Ausschmückung und künstlerischen Unterhaltung der Gärten und freien Anlagen. *In* 8°. 687 *Seit. Berlin und Leipzig, Voigt*, 1877.
d. *Gard. Chron., Vol.* VIII, 1877, *pag.* 402—403. *W. B. Hemsley.*
c. Illustr. Gartenzeit., 1877, pag. 239—240.
„ Gartenflora, 1877, pag. 376.

Jaubert, Cte. Inventaire des cultures de Trianon. *In* 8o. *de* 55 *pages avec une carte. Paris*, 1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 31—32.
" Bot. Zeit., 1877, pag. 439—440. B.

Jensen, J. L. Mittheilungen über die Resultate verschiedener in diesem Jahre in Dänemark und Deutschland angebauter Getreidearten. *Mit Abbild.*
d. *Illustr. landw. Zeitung*, 1877, *pag.* 301—304; 310—312.

Kirwa, C. de. De l'écorcement artificiel des bois.
Bull. Soc. sc. hist. et nat. de l'Yonne, *Vol.* XXXI, 1877.

Koch, K. Die Blumenzwiebel-Cultur und die Boskooper Baumschulen in Holland.
d. *Filly's Monatsschr.*, 1877, *pag.* 153—157.
c. Illustr. Gartenzeit., 1877, pag. 267—269.

—— Der Obstbau im deutsche Reiche und der Ausfall der Obsternte im Jahre 1876. *Berlin*, 1877.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 269.

—— Die deutschen Obstgehölze. Vorlesungen gehalten zu Berlin im Winterhalbjahr 1875—76. *In gr.* 8°. XII *und* 628 *Seit. Stuttgart, Enke*, 1876.
c. Lit. Central-Bl., 1877, pag. 992—993.
" Illustr. Gartenzeit., 1877, pag. 72.
" Illustr. landw. Zeitung, 1877, pag. 7.
" Gartenflora, 1877, pag. 190—192; 222—223.

Kolb, M. Blüthe der Fourcroya gigantea.
Gartenflora, 1877, *pag.* 31—32.

—— Theorie des Gartenbaues. *In* 8o., 388 *Seit. Stuttgart, Ulmer*, 1877.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 656—658. W. B. Hemsley.
" Illustr. Gartenzeit., 1877, pag. 143.

Krause, F. Vollkommene grosse Aepfel zu erziehen.
d. *Gartenflora*, 1877, *pag.* 303.

Krelage, E. H. The tulip literature at Amsterdam.
Gard. Chron., Vol. VII, 1877, *pag.* 567.

Ladureau, A. Étude sur l'influence de la graine dans la culture de la betterave à sucre.
d. *Compte-Rendu Assoc. franç. p. l'avanc. d. sc. Hâvre*, 1877, *pag.* 982—995.

Lambertye, Cte L. de. La pleine lune a-t-elle une influence sur la mise à fruit du melon?
d. *Rev. hortic.*, 1877, *pag.* 28.

Lamer et **Gilbert**. Untersuchungen über die Kultur der Zuckerrübe.
Journ. d'agric. pratique, 1876, *pag.* 323.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., Vol. I, 1877, pag. 122.

Lavallée, A. L'origine de la pomme de terre et son introduction en Europe.
In 8o. *Paris*, 1877.
d. *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, 1877, *pag.* 110—117.
c. Illustr. hort., 1877, pag. 113—115. E. André.

Lhuys, Drouyn de. La betterave.
Discours d'ouverture du Congrès régional agricole et sucrier, Compiègne, 1877.
d. *Bull. Soc. d'acclim.*, 1877, *pag.* 333—337.

Liebe, T. Ueber Früchte.
Natur, 1877, *No.* 49.

Lorentz, P. G. Der Weinbau in der Provinz Buenos-Ayres und speciell im District Bahia blanca.
La Plata Monatsschrift, 1873—1876.
c. Gött. gel. Anz., Bd. I, 1877, pag. 535.

Lucas, E. Einleitung in das Studium der Pomologie für angehende Pomologen und Freunde und Förderer der Obstkunde und Obstzucht. *Mit* 82 *in den Text gedruckten Abbildungen. Stuttgart, E. Ulmer,* 1877.
c. Gartenflora, 1877, pag. 381—382. J.

—— Die Pomologie und die Pomologen.
d. *Illustr. Gartenzeit.*, 1877, *pag.* 109—114.

Lucas, E. und **Oberdieck**. Illustrirtes Handbuch der Obstkunde. *Acht Bände in gr.* 8°. *mit über* 2000 *Holzschnitten. Stuttgart, E. Ulmer,* 1859—1875.
c. Illustr. Gartenzeit., 1877, pag. 144.

Lühn, Fr. Beitrag zur Kenntniss der Samen der Ackerunkräuter. *Mit* 4 *lith. Tafeln.*
16ter *Ber. oberhess. Ges. f. Natur- u. Heilk.*, 1877, *pag.* 48—73.

Mc Nab, J. Note on the fruiting of holly.
d. *Trans. and Proc. Edinburgh, Vol.* XIII, *part* 1, *pag.* XIX—XX.
c. Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 782.

Magnus, P. Album von japanischen Hölzern.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 57—58.

Marchand, P. Les jardins américains.
Rev. de l'hortic. belge, 1877, *pag.* 175—177.

Matern, F. Obstzucht aus Samen.
Mitth. kk. steierm. Gartenbauver.
c. Garteuflora, 1877, pag. 382. J.

Melsheimer. Ueber die Dauer der Keimfähigkeit verschiedener Samen.
d. *Verhandl. Bonn*, 34ster *Jahrg.*, 1877, *pag.* 101—103. *Corr.-Bl.*

Miquet. Sur la culture des jacinthes.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 308—309.

Möller-Holst. Om haarde korn. (Ueber harte Samenkörner).
Bot. Tidsskrift, 3 *R.*, *Bd.* 1, 1877, *pag.* 188—189.

Möller, J. Versuche mit Schwarzföhrensamen.
Mitth. kk. forst. Versuchsleist. f. Oesterreich, 1877, *Heft* 2.

Monnot le Roy. Fructification en France, en pleine terre du Phoenix dactylifera *L.*
d. *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, 1877, *pag.* 465—467.

Mot, H. T. L'agriculture aux Etats-Unis d'Amérique. Rapport à la Société des agriculteurs de France. *Broch. in* 8°. *de* 43 *pages. Paris, Donnaud*, 1877.

Müller, J. B. und **Lebl**, M. Der Weinstock. Praktische Anleitung zu dessen Erziehung, Schnitt und Pflege. Ein Heft von 124 Seiten und 52 Holzschnitten. *Stuttgart, E. Ulmer,* 1876.
c. Filly's Monatsschr., 1877, pag. 476—477. O. H.

Münter, J. Ueber eine im botanischen Garten zu Greifswald zur Blüthe gelangte Agave filifera *Salm-Dyck. Mit Abbild. Mit Nachschrift von Prof. K. Koch.*
d. *Filly's Monatsschr.*, 1877, *pag.* 539—554.

Naudin, C. Resultats sur la culture du Téosinta (Reana ou Euchlaena luxurians) à Collioure, France.
Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, *pag.* 54—55.

Neumann, L. Sur la culture de l'Elaeococca dans le midi de la France.
d. *Bull. Soc. d'acclim.*, 1877, *pag.* 247—249.

Nielsen, P. Om Ukrudtsplanten Fölfod (Ueber Tussilago farfara).
Ugeskrift for Landmänd., Vol. II, 1877.

Nobbe, F. Handbuch der Samenkunde, oder physiologisch-statistische Untersuchungen über den wirthschaftlichen Gebrauchswerth der land- und forstwirthschaftlichen gärtnerischen Saatwaaren. *Berlin, Wiegandt, Hempel und Parey*, 1876.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 280.
c. Gartenflora, 1877, pag. 254—256.

Oehlkers, A. Die Rose, ihre Behandlung, Zucht und Pflege. Mit einem Vorwort von H. Jäger. Nebst 16 in den Text gedruckten Abbildungen und einer colorirten Tafel, die den Rosen schädlichen Insekten enthaltend. *In* 8°. *Hannover, Cohen*, 1877.
c. Illustr. landw. Zeitung, 1877, pag. 242.
„ Gartenflora, 1877, pag. 376—377. E. R.

Osterheld. Die edle Kastanie und ihre Behandlung als Waldbaum.
Baur. Monatsschr. f. d. Forst- und Jagdwesen, 1877, *pag.* 273—280.

Pagnoul. Quelques nouveaux essais rélatives à la betterave et à l'oeillette.
Annal. agronom., 1877, *pag.* 205.

—— Untersuchungen über die Kultur der Zuckerrübe.
Annal. agronom., Vol. II, 1876.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1877, pag. 172.
„ Illustr. landw. Zeitung, 1877, pag. 160.
„ Chem. News, Vol. XXXV, 1877, pag. 220.

Pasquale. Camphora glandulifera *Nees* hat in Neapel geblüht und Früchte gebracht.
Atti Istit. d'incoraggiamento Napoli, 1876.
c. Gartenflora, 1877, pag. 156.

Petermann, A. Recherches sur la culture de la betterave à sucre. *Broch. in* 8°. *Bruxelles*, 1876.

Petzold, C. J. Zimmerflora. Kurze Unterweisung zur Kultur der beliebtesten Zimmerpflanzen. *Dresden, Meinhold und Söhne.*
c. Gartenflora, 1877, pag. 378. E. R.

—— Die Mutter unserer Pyramideneiche.
d. *Jahrb. schles. Forst-Verein Breslau*, 1876.

Peyrouton de Ladébat. Les colonies agricoles de la république Argentine.
Revue marit. et colon., 1876, *pag.* 736—756.

Pierre, I. Recherches expérimentales sur le blé huilé ou graissé.
d. *Ann. Phys. et Chim.*, 5me *Sér.*, *Tom.* XII, *pag.* 125—135.

Polakowski, H. Landwirthschaft und Gärtnerei der Republik Costa-Rica in Central-Amerika.
d. *Filly's Monatsschr.*, 1877, *pag.* 64—71; 102—106.

Powers, S. Oboriginal botany.
Proc. Acad. of sc. California, Vol. V, 1875.

Raguet. Germination de vieilles graines.
Illustr. hortic., 1877, *pag.* 136.

Rand, E. S. Orchid culture. *London, Trübner and Cie.*
c. Garden, Vol. XI, 1877, pag. 260.

Regel, E. Das Vaterland der Zwiebel.
d. *Gartenflora*, 1877, *pag.* 263—264.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 658.
„ Illustr. hort., 1877, pag. 167.

Renouard, A. Origine de la couleur des lins.
Annal. agronom., 1877, *pag.* 371.

Riley, C. V. New use for the american agave.
d. *Trans. Acad. St. Louis*, *Vol.* III. — *Proceed.*, *pag.* CXCV—CXCVI.

Rimpau, W. Züchtung neuer Getreide-Varietäten.
d. *Landwirthsch. Jahrbuch*, *Bd.* VI, *Heft* 1, 1877.

—— Das Aufschliessen der Runkelrüben.
Landwirthsch. Jahrbuch, 1876, *pag.* 31.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., Vol. I, 1877, pag. 206.

Robin, J. G. et **Pulliat**, V. La vigne américaine. Journal mensuel qui paraitra le 15 de chaque mois. *Vienne* (*Isère*), *Savigné éditeur.*
c. Illustr. hort., 1877, pag. 25—26

Rothrock, J. T. Economic botany and agriculture of southern California.
Ann. Report. geograph. Survey of the 100 *meridian*, *Washington*, 1876.

Sargent, C. S. Einige Vorschläge über das Baumpflanzen.
30ster *Jahresber. Staats-Ackerbaubeh. Ohio*, 1875.

Scholtz. Versuch einer Aussaat von Samen exotischer Pflanzen ins freie Land ohne künstliche Wärme.
d. 55ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1877, *pag.* 389—391.

Seifert, F. Ueber Anpflanzungen von Ailanthus glandulosus.
d. *Gartenfreund*, 1877, *pag.* 41.

Simmonds, P. L. Tropical agriculture. A treatise on the culture, preparation, commerce and consumption of the principal products of the vegetable kingdom. *London*, *E. and F. N. Spon*, 1877.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 108—110.
„ Rev. de l'hort. belge, 1877, pag. 182—184. J. Morel.

Sorauer, P. Welches ist die beste Einrichtung der gärtnerischen Versuchstationen?
d. *Filly's Monatsschr.*, 1877, *pag.* 502—509.

Syme. Agrostographia, or a treatise on cultivated grasses *Edinburgh and London*, *Lawson seed and nursery Comp.*
c. Garden, Vol. XI, 1877, pag. 260.

Thomas, J. J. The american fruit culturist. *New-York*, *W. Wood and Cie.*
c. Garden, Vol. XI, 1877, pag. 481.

Tourasse. Note sur la culture de soixante variétés d'eucalyptus à Pau.
d. *Bull. Soc. sc., lettr. et arts. Pau*, 2me *Sér.*, *Tom.* VII, *pag.* 45—48.

— — Note sur un nouveau mode de traitement des arbres fruitiers de semis.
d. *Bull. Soc. sc., lettr. et arts. Pau*, 2me *Sér.*, *Tom.* VII, *pag.* 36—44.

Turot, P. L'Enquête agricole de 1866—1870. *Un vol. in* 8°. *de* XV—504 *pages. Bar-sur-Aube*, *Lebois et Morel*, 1877.

Uechtritz, R. von. Botanische Mittheilungen.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1877, *pag.* 413—414.

Vianne, E. Les prairies artificielles. *In* 8°. *de* 336 *pag. Avec* 127 *vign. Paris*, *J. Rothschild*, 1877.

Vogelgesang. Beiträge zur Naturgeschichte der essbaren Kastanie (Castanea vesca).
Grünert's forstl. Blätter, 1877, *pag.* 70—76.

Waters, A. W. Case of flowering of Chaemaerops Fortunei *Hook.*
Litt. and phil. Soc. Manchester, 1877.
Nature, *Vol.* XVII, 1877, *pag.* 96.

Watts, F. Tabak, seine Cultur und Behandlung.
30ster *Jahresber. der Staats Ackerbaubeh. v. Ohio*, 1875.

Wigman, **H. J.** Quelques mots sur la culture des roses dans les Indes.
d. *Annal. Buitenzorg*, *Vol.* I, *pag.* 174—178.

Willkomm. Ueber Südfrüchte, deren Geschichte, Verbreitung und Cultur.
In gr. 8°. 72 *Seit. Berlin*, *Lüderitz*, 1877.
Samml. gem. wiss. Vorträge, XII.

Willians, **B. S.** The orchid-growers manual. *London*, 1877.
c. Journ. of hortic., Vol. XXXII, 1877, pag. 464—466.

Williams, **M. B.** La culture des Orchidées.
Belgique hortic., 1877, *pag.* 204—212; 297—313; 345—351; 362—370.

Wilson, **A. S.** Experiments with turnip seeds.
d. *Trans. and Proc. Edinburgh*, *Vol.* XIII, *part* 1, 1877, *pag.* 25—39.

Wittmack, **L.** Bericht über vergleichende Kulturen mit nordischem Getreide.
Bot. Zeit., 1877, *pag.* 29.
Landwirthsch. Jahrbuch, *Bd.* VI, *Heft* 6, 1877.

—— Ueber eine blühende Musa Ensete.
Sitz.-ber. Berlin, 1876.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 191—194.

Wolffenstein, **O.** Ueber spanische Weizenvarietäten.
d. *Landw. Jahrb. v. Thiel u. Nathusius*, *Bd.* VI, *Heft* 4, 5.

Wollny und **Pott**. Ueber die zweckmässigste Ausführung der Saat. II^{ter} Bericht.
Landwirthsch. Mitth. aus Bayern.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., Bd. II, 1877, pag. 204.

Wrightson, **J.** Agricultural text-book, etc. *London*, *Collins and Cie.*
c. Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 816.

Zeller, **W.** Beobachtungen über das Gedeihen fremder Nadelhölzer in den Gärten Mittel-Deutschlands.
d. *Gartenflora*, 1877, *pag.* 135—150.

Zwanziger, **G. A.** Kulturgeschichtliche Beiträge zur Pflanzenkunde und Gärtnerei.
Carinthia, 1877, *No.* 6, 7.

..... Ripening of peaches.
Garden, *Vol.* XII, 1877, *pag.* 287.

..... Keimungsgeschichte des rothen Klees.
Naturforscher, 19ter *Jahrg.*, *No.* 43, 44.

..... Germination de graines d'Aspidistra.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 403.

..... Variation in peach ripening.
Garden, *Vol.* XII, 1877, *pag.* 64.

..... Variations in junipers.
Gard. Monthly, 1877, *pag.* 263.

..... Variations in coniferae.
Gard. Monthly, 1877, *pag.* 25.

..... Fructification en France de l'Areca sapida.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 64.

..... Areca sapida hat zu St. Germain geblühet und reife Samen gebracht.
Italia agric., 1877.
c. Gartenflora, 1877, pag. 155.

..... Floraison en France du lis doré (Lilium auratum) à fleurs doubles.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 361; 404.

..... Floraison du Phormium tenax variegata en France.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 284.

..... Floraison du Tillandsia Lindeni vera en France.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 401.

..... Fructification du Musa Ensete en France.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 264—265.

..... Musa Ensete in Berkshire. *With illustr.*
Garden, *Vol.* XII, 1877, *pag.* 177.

..... Fructification de l'Aspidistra punctata à Versailles.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 183.

..... Fructification à Paris du Musa chinensis.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 82.

..... Floraison du Pandanus furcatus au chateau du Val près Saint-Germain-en-Laye.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 381.

..... Argentinien's Ackerbau.
La Plata Monatsschrift, 1876, *No.* 12, *pag.* 177—179.

..... L'Agriculture et le commerce à Guadeloupe et la Martinique.
L'Explorateur, 1876, *pag.* 497—499.

..... British plants worthy of cultivation in gardens.
Journ. of hortic., *Vol.* XXXIII, 1877, *pag.* 454—455.

..... The Rothamsted agricultural experimental station.
Gard. Chron., *Vol.* VIII, 1877, *pag.* 360—362; 368—369.

..... Ueber Orangenzucht in Florida.
Proc. 15*th Sess. amer. pomol. Soc. Chicago*, 1875.

..... Behandlung der aus Japan u. a. Orten importirten Lilienzwiebeln, besonders von Lilium auratum.
Gartenflora, 1877, *pag.* 371—372.

..... Die Tillandsien in Buchinger's Etablissement in Venedig.
Gartenflora, 1877, *pag.* 220—221.

..... Forcing lilas blancs.
Gard. Chron., *Vol.* VII, 1877, *pag.* 406.

..... Les palmiers du jardin botanique de Bruxelles.
Rev. de l'hortic. belge, 1877, *pag.* 187.

..... Bambusen in Italien.
Gartenflora, 1877, *pag.* 123—124.

..... Vegetationszeit der Getreide.
Landwirthsch. Jahrbuch.
c. Illustr. landw. Zeitung, 1877, pag. 322.

..... Zähigkeit mancher Pflanzen.
Carinthia, 67*ter Jahrg.*, *No.* 12.

..... A chinese garden.
Garden, *Vol.* XI, 1877, *pag.* 553—553.

André, E. La rose sous l'équateur.
d. *Illustr. hortic.*, 1877, *pag.* 142—147.

Baker, J. G. and **Bentham.** Origin of Allium porrum.
Gard. Monthly, 1877, *pag.* 63.

Becker, L. Wie verhält es sich mit der Einführung des ersten Tabacks durch Nicot und Hernandez de Toledo?
Globus, *Bd.* XXIX, 1876, *pag.* 251; 266; 284.

Bolle, C. Geschichte der Douglasfichte.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1877, *pag.* 83.

Boutillier, L. Analyse d'un mémoire de M. de Bouteville sur l'extinction des variétés végétales propagées par division.
Bull. Soc. des Amis d. sc. nat. Rouen, 1877, 1er *Sem.*

Conwentz. Ueber Krummel's Waldkarte des deutschen Reiches.
Schriften Königsberg, 18ter *Jahrg.*, 1877, *pag.* 95.

Dyer, W. T. Thiselton. Der Geruch des türkischen Tabaks rührt von der Einwirkung des Rauches von Pinus halepensis her.
Linnean Soc.
c. Illustr. Gartenzeit., 1877, pag. 215.
„ Rev. de l'hort. belge, 1877, pag. 165.

Fitt, L. Ueber die Eibe (Taxus baccata).
Journ. of forestry and estates, 1877.

—— Abies Douglasii und ihre Frühreife.
Journ. of forestry and estates, 1877.

Glasspoole, H. G. The history of our salad herbs.
d. *Science-Gossip*, *Vol.* XIII, 1877, *pag.* 102—103; 123—124.

—— The history of the gourde (Cucurbitaceae).
d. *Science-Gossip*, *Vol.* XIII, 1877, *pag.* 9—11.

Gray, A. On the natural extinction of varieties of fruit-trees.
Soc. phys. et d'hist. nat. Géneve, 1874—1875.
c. Smithson. Report, 1877, pag. 212.

Hartwig, J. Die Kunst der Pflanzenvermehrung durch Samen, Stecklinge, Ableger und Veredelung. Vierte Auflage von M. Neumann's Kunst der Pflanzenvermehrung, umgearbeitet und erweitert. *In* 8°. *Mit* 52 *in den Text eingedruckten Abbildungen. Weimar, F. Voigt*, 1877.
c. Gartenflora, 1877, pag. 381, J. —; pag. 388. E. R.
„ Illustr. landw. Zeitung, 1877, pag. 322.

Henderson, P. A new method of propagating plants.
Amer. Agriculturist.
c. Garden, Vol. XII, 1877, pag. 224.
„ Rev. hortic., 1877, pag. 391.

Hoffmann, H. Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft des deutschen Waldes.
Gaea, 13ter *Jahrg.*, *No.* 10.

Hopkins, E. Is the willow subject to spontaneous combustion?
Science-Gossip, *Vol.* XIII, 1877, *pag.* 260.

Jenner, J. H. A. Singular fact about the Dogwood (Cornus sanguineus).
Science-Gossip, *Vol.* XIII, 1877, *pag.* 118—119.

Kerner. Ueber den Ursprung der Aurikel.
Illustr. Gartenzeit., 1877, *pag.* 218—219.

Lauterburg, R. Ueber den Einfluss der Wälder auf die Quellen- und Strom-Verhältnisse der Schweiz. 2te Ausgabe. *In* 8°. *Bern*, *Weiss*, 1877.

Lefèvre. Reproduction des rubus par l'implantation de l'extremité de leur tige prolifère.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXIV, 1877, *pag.* 366—367.

Lindsay, R. Propagation of plants by root cuttings.
Scott. hortic. Assoc., 2 *octbr.* 1877.
c. Garden, Vol. XII, 1877, pag. 389.

Luhn, F. On the discrimination of the seeds of weeds. *With* 93 *fig.*
Hess. naturwiss. Gesellschaft, 1877.
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 319.

Magnus, P. Ueber Knollenpfropfung von Kartoffel-Knollen.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 149—150.

May. Multiplication des végétaux à l'aide des racines.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 171.

Meehan, T. Interpretation of varying forms.
Acad. nat. sc. Philadelphia.
Gard. Monthly, 1877, *pag.* 84—85.

Müller, Fritz. Hygroscopic seeds.
Nature.
Journ. of hortic., *Vol.* XXXII, 1877, *pag.* 213.

Müller, K. Die Djambu-Aepfel.
Natur, 1877, *No.* 9.

—— Die Zypresse.
Natur, 1877, *No.* 2.

—— Die Rose von Jericho.
Natur, 1877, *No.* 1.

Regel, E. Bohnen Turkestan's.
Gartenflora, 1877, *pag.* 317.

Riccardi. Sur l'instinct des plantes.
d. *Atti Soc. sc. natur. Modena*, 1876
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 483.
„ Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 242.

Schmidt, E. Ist Böhmen ein Weinland?
d. 1*ter Ber. naturw. Ver. Aussig a/d. E.*, 1876—1877, *pag.* 29—40.

Schwendener. Ueber die Festigkeit der Gewächse.
d. *Jahreshefte Württemberg*, 1877, *pag.* 76—81.

Sheppard. Einfluss der Unterlage auf die Veredlung.
Illustr. Gartenzeit., 1877, *pag.* 192.

Strobl, F. Blüthenkalender.
8*ter Jahresber. Ver. f. Naturk. Oesterreich ob der Enns.*
c. Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 426. R. Rauscher.

Syme, G. The influence of the bud on the stock.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* VIII, 1877, *pag.* 246.

—— Curieuse action de greffons morts sur leurs sujets.
Gard. Chron., *Vol.* VII, 1877, *pag.* 730.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 267.

Simony, F. Schutz dem Walde.
d. *Schrift. Ver. z. Verbr. naturw. Kenntn. Wien*, *Bd.* XVII, 1877, *pag.* 449—508.

Walz, J. Ueber die Vermehrung der Pflanzen mittelst Samentheilung. Oeffentliche Rede. *In* 8°. *Odessa*, 1877.
d. *Schrift. kais. neuruss. Univers. Odessa*, *Bd.* XX, 1877.

Woeikof. Ueber die Waldlosigkeit der nord-amerikanischen Prairien.
Ausland, 1877, *pag.* 458—459.

Womacka, A. F. Die Erhaltung der Wälder. Ein Beitrag zur Erörterung einer zeitgemässen Frage. *Wien*, *Faesy und Frick*, 1876.
c. Illustr. landw. Zeitung, 1877, pag. 84.

Wrigt, J. Insects and ammonia.
d. *Journ. of hortic., Vol.* XXXII, 1877, *pag.* 257.

Zwanziger, G. A. Pflanzen welche in der Jugend und im Alter ganz verschiedene Trachten besitzen.
Carinthia, 1877, *No.* 6, 7.

..... Mummy wheat.
Gard. Monthly, 1877, *pag.* 152.

..... Eine botanische Streitfrage.
Oest. Monatsschr. f. Forstwesen, Bd. XXVII, *No.* 1, 2 *en* 3.

..... Vitality of seeds.
Journ. of hortic., Vol. XXXIII, 1877, *pag.* 15—16.

..... The influence of scion upon stock and vise versa in the case of the vine.
Gardener.
c. Journ. of hortic., Vol. XXXIII, 1877, pag. 287.

..... Influence réciproque du greffon et du sujet l'un sur l'autre.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 385—386.

..... The sleep of plants.
Gard. Monthly, 1877, *pag.* 215.

..... Age and leafing of trees.
Garden, Vol. XI, 1877, *pag.* 66.

..... Tree growth.
Gard. Monthly, 1877, *pag.* 27—28.

..... Alter Same liefert gefüllte Blumen.
Illustr. Gartenzeit., 1877, *pag.* 142.

..... Ueber die Jugend von Pflanzen, welche im Alter ihren Verwandten unähnlich.
Ausland, 1877, *No.* 34.

..... History of the Jerusalem artichoke.
Gard. Monthly, 1877, *pag.* 126; 157; 158; 159; 175.

..... Curious effects of grafting coleuses.
Gard. Magazine.
Gard. Monthly, 1877, *pag.* 298.

..... Ein Urwald bei Reigersbeuern.
Mitth. deutsch. u. oest. Alpenver., Bd. III, 1877, *pag.* 109.

Antoine, F. Das Pflanzenreich auf der Wiener Weltausstellung im Jahre 1873. Notizen über die exponirten Pflanzen, Pflanzenfarbstoffe und Producte, sowie über ihre bildlichen Darstellungen.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1877, *pag.* 28—32; 68—72; 100—104; 139—144; 172—175; 208—212; 242—247; 277—281; 310—315; 343—348; 382—388; 415—420.

Duchartre, P. Compte-rendu des travaux de la Société centrale d'horticulture de France pendant l'année 1876.
d. *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, 1877, *pag.* 17—35.

Erceau, P. Exposition de champignons à Paris.
Illustr. hortic., 1877, *pag.* 112—113.

Jaeger. Die internationale Gartenbau-Ausstellung in Amsterdam vom 12 April bis 2 Mai 1877.
d. *Gartenflora*, 1877, *pag.* 264—279; 291—293.

Rümpler, T. Deutscher Gartenkalender für das Jahr 1877. Vierter Jahrg.
c. Illustr. Gartenzeit., 1877, pag. 48.

Smith, W. G. The fungus foray.
Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, *pag.* 469—471.

Stotl. Das königl. pomologische Institut zu Proskau. *In gr.* 8°. *Mit* 1 *lith. Plane u. Holzschn. Berlin, H. Voigt,* 1877.

Vilmorin, H. Compte-rendu de l'Exposition internationale d'horticulture et du Congrès botanique et horticole tenus à Amsterdam en avril 1877.
d. *Journ. Soc. centr. d'hort. de France,* 1877, *pag.* 479—492; 539—545.

Willkomm, M. Ueber die internationale Gartenbauausstellung zu Amsterdam.
d. *Sitz.-ber. Prag,* 1877, *pag.* 268—271.
" *Lotos,* 1877. *pag.* 16—17.

Wittmack, L. Ueber die internationale Ausstellung von Erzeugnissen des Gartenbaues und Pflanzenproducten in Amsterdam in 1877.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 68—70.

..... Exposition mycologique des 21 et 22 octobre 1877 à Paris.
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, *pag.* 294—301 (II—IX).

..... Woolhope club foray.
Grevillea, Vol. VI, 1877. *pag.* 65.

..... Exhibitions of wild flowers.
Garden, Vol. XII, 1877, *pag.* 224.

Ayrton. Plants used in new year celebrations by the Japanese.
d. *Trans. and Proc. Edinburgh, Vol.* XIII, *part* 1, *pag.* XIX—XVII.
c. Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 667.

Bodin, Th. Die Pflanze in Sage und Aberglauben.
Natur, 1877, *No.* 7.

Ellacombe, H. N. The garden-craft of Shakespeare.
d. *Garden, Vol.* XII, 1877, *pag.* 278—279; 305—307; 331—332.

—— The plant-lore of Shakespeare.
Garden, Vol. XI, 1877, *pag.* 237—239; 248—250; 276—278; 296—298; 308—310; 336—338; 357—359; 370—372; 395—396; 433—435; 458—459; 484—485, 496—498; 525—527; 549—552. — *Vol.* XII, *pag.* 15—18; 42—44; 53—55; 85—87; 109—112; 137—139; 166—167; 179—180; 211—213; 233—236; 289.

Marsh, J. F. Notes on Mr. Ellacombé's plant-lore of Shakespeare.
d. *Garden, Vol.* XII, 1877, *pag.* 257—260; 412.

Mayou. Natural history of Shakespeare; being selections of flowers, fruits and animals. *In* 12°., 220 *pag. Manchester,* 1177.

Pfizmaier. Denkwürdigkeiten von den Bäumen China's.
Sitz.-ber. Wien, Philos. Classe, Bd. LXXIX, 1875, *pag.* 5—85.

Pölzig, A. Einige Pflanzen der Sage und des Aberglaubens.
Natur, 1877, *No.* 22, 28.

Puckle. Superstitions of the Hindoos in relation to trees.
Gard. Chron., Vol. VII, 1877, *pag.* 820.

..... Flower services in churches.
Saturday Review.
Garden, Vol. XI, 1877, *pag.* 463—464.

..... Mystical plants.
Chambers Journal.
c. Garden, Vol. XII, 1877, pag. 218—219.

Beddoe. Zea Mays 10 feet in height.
Trans. and Proc. Edinburgh, Vol. XIII, *part* 1, 1877, *pag.* III.

Bolle, C. Ueber die berühmte Königseiche bei Pausin.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877. *pag.* 145.

Bronsart, von. Ueber zwei riesige Kartoffeln.
Schrift. Königsberg, 18*ter Jahrg.*, 1877, *pag.* 56.

Buchenau, F. Mächtiger Stamm von Salix capraea *L.*
d. *Abh. nat. Ver. Bremen, Bd.* V, 1877, *pag.* 411.

Carrière, E. A. Un Yucca gloriosa gigantesque. *Avec fig.*
Rev. hortic., 1877, *pag.* 287—288.

—— Hêtre monstrueux de la forêt de Verzy. *Avec fig.*
Rev. hortic., 1877, *pag.* 374—376.

—— Theophrasta imperialis qui mesure 4 mètres de hauteur.
Rev. hortic., 1877, *pag.* 23.

Caspary. Ueber eine riesenhafte männliche Populus alba.
d. *Schrift. Königsberg,* 18*ter Jahrg.*, 1877, *pag.* 92.

Chabaud. Poirier ayant une circonférence à un mètre du sol de 2,70 mètres et de 5,75 mètres à la naissance des branches de charpente, qui croit dans la campagne toulonnaise.
Rev. hortic. de Paris.
c. Rev. de l'hort. belge, 1877, pag. 23.

Dawson, A. A gigantic puff ball.
d. *Garden, Vol.* XII, 1877, *pag.* 240.

Eisen, G. Växtverldens jätte, Sequoia gigantea eller mammut-trädet.
I Dagens Nyheter, 1876.

Engelmann. Sequoia gigantea which has a diameter of 26 feet.
d. *Trans. Acad. St. Louis, Vol.* III, 1877. *Proceed., pag.* CLXXXIX.

Evershed. H. The Cressage oak, one of the oldest oaks in England.
d. *Gard. Chron., Vol.* VII, 1877, *pag.* 812—813.

Finkelmann. Mächtige Epheustämme (Hedera helix).
d. 55*ster Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1877, *pag.* 334—335.

Foltz, C. Obstbaumriesen in Oberoesterreich.
Oest. landw. Wochenbl.
c. Gartenflora, 1877, pag. 29—30.

Freisauff von Neudegg. Der Birnbaum auf dem Walserfelde. *Salzburg,* 1877.

Gee, C. On famous trees of Hertsfordshire. *With fig.*
Nat. hist. Soc. Watford.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 585—586; 651—653.
» Science-Gossip, Vol. XIII, 1877, pag. 277.

Gehewe. Grosser Wachholderstamm (Juniperus communis) auf dem Gute Kokenberg, mit einem Umfang von 3,25 Meter.
d. *Correspondenzblatt Riga,* 22*ster Jahrg., pag.* 194.

Göppert. Ueber die aus zehn einzelnen und doch zusammengehörenden Stämmen bestehende Torstenson Linde zu Gurkau bei Gr.-Glogau.
55*ster Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1877, *pag.* 139—140.

—— Ueber Taxusbestände bei Marklissa und im Leubuser Oberwald.
d. 55*ster Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1877, *pag.* 119.

Gray, A. On some remarkable specimens of Kalmia latifolia.
d. *Proc. Boston Soc., Vol.* XIX, 1877, *pag.* 75.

Hutchison, R. Note on the elder tree (Sambucus niger), grown on the Ochils, Parthshire.
Trans. and Proc. Edinburgh, Vol. XIII, *part* 1, 1877, *pag.* II—III.

Koch, C. Ueber eine Photographie der Hildesheimer Rose (Rosa canina *L.*), die einen Flächenraum von 20 Fuss Höhe und 30 Fuss Breite bedeckt.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 14—15.

Koltz. Arbres remarquables par leurs dimensions.
Mém. Soc. bot. gr.-duché Luxembourg, No. II—III, 1875—1876, *pag.* 118.

Lees, E. On the maples in Sherbonne park.
Proc. Dorset nat. histor. and antiquar. Field Club, part 1.
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 256.

Meehan, T. On trees in England.
Garden, Vol. XII, 1877, *pag.* 205—206.

Newlyn, G. Sussex oaks.
Science-Gossip, Vol. XIII, 1877, *pag.* 186.

Nicholl, G. N. Lycoperdon giganteum.
Grevillea, Vol. VI, 1877, *pag.* 78.

Pynaert. Ein zweimal tragender Birnbaum („Beurré perpétuel").
Bullet. d'arboricult.
c. Illustr. Gartenzeit., 1877, pag 138.

Seemen, O. von. Eine mächtige Eiche.
d. *Filly's Monatsschr.*, 1877, *pag.* 520—521.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 754.

—— Eine grosse Weymouthskiefer.
Filly's Monatsschr., 1877, *pag.* 476.

Stevens. Exceedingly larges oak leaves gathered near Croydon.
Linn. Soc. 1 *febr.* 1877.
c. Journ. of Bot., Vol. XV, 1877, pag. 123.

Wittmack, L. Die grosse Weymouthskiefer (Pinus strobus *L.*) im kön. bot. Garten zu Berlin. *Mit Abbild.*
d. *Filly's Monatsschr.*, 1877, *pag.* 275—278.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 83.

..... Die drei Eichen im Flachebour bei Rümlingen.
Mém. Soc. bot. gr.-duché Luxembourg, 1875—1876.

..... Le plus grand pied de vigne qui soit au monde se trouve près de Sainte-Barbara en Californie.
Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXIV, 1877, *Rev. bibliogr., pag.* 192.

..... The largest pine tree in Northern Wisconsin.
Garden, Vol. XI, 1877, *pag.* 556—557.

..... Ancient rose tree at Connington castle.
Garden, Vol. XII, 1877, *pag.* 398.

..... The great vine at the viceregal Lodge, Dublin.
Irish farmers gazette.
Garden, Vol. XII, 1877, *pag.* 343.

..... The Golynos oak.
Journ. of forestry.
c. Gard. Chron., Vol. VII, 1877, pag. 720—721.

..... Douglas fir at Dropmore now 111 feet high.
Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, *pag.* 17.
Illustr. hortic., 1877, *pag.* 101.

..... Large Sequoia gigantea.
Journ. of hortic.
c. Gard. Monthly, 1877, pag. 134.

..... The age of orange trees.
Journ. of hortic.
c. Gard. Monthly, 1877, pag. 222.

..... Cypress of Soma in Lombardy, the oldest tree.
Americ. Cultivator.
Journ. of hortic., Vol. XXXII, 1877, *pag.* 288—289.

..... Age and size of yews.
Journ. of forestry.
c. Journ. of hortic., Vol. XXXIII, 1877, pag. 72.

..... Ancient resuscitated yew at Bettws Newydd. *With fig.*
Gard. Chron., Vol. VII, 1877, *pag.* 215.

. .... Ancient pear tree.
Gard. Chron., Vol. VII, 1877, *pag.* 280.

..... Large oak trees.
Journ. of hortic., Vol. XXXII, 1877, *pag.* 116.

..... Elm (the Prophet) at Credenhill. *With illustr.*
Journ. of hortic., Vol. XXXII, 1877, *pag.* 82—83.

..... Remarkable walnut trees.
Journ. of forestry.
c. Journ. of hortic., Vol. XXXIII, 1877, pag. 233.

..... The tree of the blessed virgin near Cairo (Ficus sycamorus).
Gard. Monthly, 1877, *pag.* 254—255.

..... Large oak trees.
Gard. Monthly, 1877, *pag.* 22--23; 29; 80; 244; 369.

..... Le plus gros raisin connu, pesant 26 lives 5 onces (angl.).
Illustr. hortic., 1877, *pag.* 166.

..... Cork trees in California.
Gard. Monthly, 1877, *pag.* 81—82.

..... An old vine stem.
Garden, *Vol.* XII, 1877, *pag.* 305.

..... A large horse chestnut tree.
Gard. Monthly, 1877, *pag.* 338.

..... Large chestnut tree.
Gard. Monthly, 1877, *pag.* 177.

..... Bateau mesurant 7 mêtres de longeur sur 1,50 de largeur et 0,9 mêtre de profondeur taillé dans une seule pièce de bois d'acajou (Swietenia mahagoni *L.*).
Rev. hortic.
Rev. de l'hortic. belge, 1877, *pag.* 6.

..... Absterben des 445 Jahre alten Orangenbaumes „Grand Bourbon" in Versailles.
Illustr. Gartenzeit., 1877, *pag.* 165.

..... Ueber sehr alte Bäumen in den bot. Garten „dei Semplici" in Florenz.
Gartenflora, 1877, *pag.* 220.

..... Rapid growth of Eucalyptus globulus.
Nature, *Vol.* XVI, 1877, *pag.* 153.

..... Ein 87 Fuss hoher Corylus colurna *L.* in Frankfurt a/M.
Gartenflora, 1877, *pag.* 372.

Addenda et Varia.

Morphologia.

Beyer, R. Bemerkungen gegen die Auffassung der Pelorien als Rückschlagsbildungen.
Verh. bot. Ver. Brandenburg, 1877, *pag.* 90—92.

Gibbs, J. The symmetry of flowers. *Chelmsford, J. Dutton.*
c. Science-Gossip, Vol. XIII, 1877, pag. 67—68.

Junowicz, R. und **Kreuz**, J. Zur Entwicklung der Emergenzen an den Blattstielen von Ribes grossularia.
d. *Abhandl. Lotos*, 1877, *pag.* 2—4.

Paasch. Ueber die Umbildung von Pflanzentheilen.
Sitz.-ber. Berlin, 1876.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 208—210.

..... Adventitious or air roots on the vine.
Florist.
Garden, Vol. XII, 1877, *pag.* 276.

Thallophyta.

Ludwig, F. Ein plötzliches und massenhaftes durch Brauereiabflüsse hervorgerufenes Auftreten von Sphaerotilus natans bei Greiz.
Zeitschr. ges. Naturwiss., Bd. II, 1877, *pag.* 269.

Moore. Lejeunia patens.
Dublin microsc. Club, 18 *janry* 1877.
c. Quart. Journ. microsc. sc., Vol. XVII, 1877, pag. 301.

Rostafinski, J. Prodrome d'une monographie des Laminariacées.
d. *Bull. Acad. Bruxelles, Tom.* XLIV, 1877, *pag.* 675—689.

Husemann. Zur Kenntniss der essbaren und giftigen Pilze.
Pharmac. Handelsbl., Januar 1877.

Montagne et Durieu de Maisonneuve. Diagnose et description du Lenzites Warnieri.
d. *Act. Soc. Linn. Bordeaux, Tom.* XXXI, 1877, *No.* 3, 4.

Müller und Pabst. Cryptogamen-Flora. Abbildungen und Beschreibung der Cryptogamen Deutschlands. Vol. I. *Flechten und Pilzen. In* 4°. 520 *col. Fig. und* 12 *Bl. Gera.*

Poetsch. Hirneola auricula Juda *Berk.*
Hedwigia, 1877, *pag.* 16.

Seynes, de. Agaricus Mataferae n. sp.
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, 1876.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, pag. 200.

—— Details sur la Session mycologique de Paris (23- 29 octobre 1876).
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877, *pag.* 2—4.
Grevillea, Vol. VI, 1877, *pag.* 61—65.
Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, *pag.* 569.

Smith, W. G. A new species of Xerotus (X. sanguineus *W. G. Smith*)·
With 1 *plate.*
d. *Journ. of Bot., Vol.* XV, 1877, *pag.* 161.

Thümen, F. von. Pilz-Epidemien bei Insekten.
Oest. landwirthsch. Wochenbl., 1877, *pag.* 1; 2.

White, F. Buchanan. Third annual Conference of the cryptogamic Society of Scotland.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 534—535.

..... Peziza cochleata.
Grevillea, Vol. VI, 1877, *pag.* 77.

..... Moulds and other minute vegetation. *With illustr.*
Garden, Vol. XII, 1877, *pag.* 313.

Munk, J. Einwirkung des Glycerins auf die Gährungsprocesse.
d. *Verh. physiol. Ges. Berlin*, 1877, *No.* 19.

Bert, P. Sur le sang dont la virulence résiste à l'action de l'oxygène comprimé et à celle de l'alcool.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXV, 1877, *pag.* 293—295.

Carter, H. Vandyke. Microscopic nature af the blood in tropical fevers.
Lancet, june 1877.
c. Monthly microsc. Journ., Vol. XVII, 1877, pag. 56.

Cienkowski, L. Zur Morphologie der Bacterien. *Mit 2 Taf.*
d. *Mém. Acad. St. Pétersbourg, Tom.* XXV, *No.* 2, 1877, *pag.* 1—8.

Dammann. Die Diphtherie der Kälber, eine neue, auf den Menschen übertragbare Zoonose.
Deutsche Zeitschr. f. Thiermedicin, Bd. III, *pag.* 1.

Davaine, C. Observations relatives aux expériences de M. Bert sur la maladie charbonneuse.
Compt. Rend., Tom. LXXXIV, 1877, *pag.* 1322—1324.

Duchamp. Intorno ai parassiti nella difterite.
Ann. chim. applic. alla medic., Milano, giügno 1877.

Feltz, V. Expériences démontrant qu'il y a pendant la vie un ferment figuré dans le sang typhoïde humain.
Compt. Rend., Tom. LXXXV, 1877, *pag.* 1238—1290.

Heydenreich, L. L. Ueber den Parasiten der febris recurrens. *Inaugural-Dissertation. In* 8°. 117 *Seit. Mit 2 Taf. St. Petersburg*, 1876.

Helmer, M. Ueber Pneumonomycosis sarcinia.
Deutsch. Arch. f. klin. Medic., 1877, *pag.* 344—356.

Hiller, A. Zur Bacterienfrage.
Berl. klin. Wochenschr., 1877, *pag.* 396.

—— Die entzündungs- und fiebererregenden Eigenschaften der Bacterien.
d. *Berl. klin. Wochenschr.*, 1877, *pag.* 21—23; 34—36; 73—76.

Klebs, E. Tuberculose.
Prager med. Wochenschr., 1877, *No.* 29, 42, 43.

—— Note sur la cause du charbon.
Compt. Rend., Tom. LXXXIV, 1877, *pag.* 760—761.

Köster. Ueber acute Endocarditis.
Verhandl. Bonn, 34ster *Jahrg.*, 1877 (*niederrh. Ges. f. Natur. Heilk. Bonn*).

Lanjovrois. Sur les propriétés antiseptiques du bichromate de potasse.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXIV, 1877, *pag.* 625.

Lanzi e **Terrigi.** Mikroskopische Erforschung des Wechselfieber-Giftes.
d. *Centr.-Blatt medic. Wissenssh.*, 1876.
c. Monthly microsc. Journ., Vol. XVII, 1877, pag. 91—92.

Leyden. Ueber Lungenabscess.
Verhandl. med. Gesellsch. Berlin, Decbr. 1876.

Lister. The cause of putrefaction and lactic fermentation.
Pharm. Journ. and Trans., 1877, *pag.* 285—286.

Marié-Davy. Les vibrions et le typhus.
Les Mondes, 1877, *pag.* 139—140.

Planchaud, E. Recherches sur la formation des eaux sulfureuses naturelles.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXIV, 1877, *pag.* 235—237.

Roberts, W. Note sur l'influence d'une solution de potasse et d'une température élevée sur l'origine et le développement des microphytes.
Les Mondes, 1877, *pag.* 742—746.
c. Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 590—593.

Salomonson, C. J. Studier ofver blodets forraadnelse. *Inaugural-Dissertation. In* 8o. 171 *pag. Med* 3 *Tafl. Kjöbenhavn, G. Torst*, 1877.

Schüle. Zur Mycosis des Gehirnes.
Virchow's Archiv, 1877, *Heft* 2.

Weigert, C. Zur Bacterienfrage.
Berlin. klin. Wochenschr., 1877, *pag.* 241—244; 261—264.

Willmott. Effects of variations of temparture on boiled putrescible liquids.
Pharm. Journ. and Trans., 1877, *pag.* 288—294.

..... Prof. Tyndall on the spread of disease.
Nature, Vol. XVI, 1877, *pag.* 9.

Chaboisseau. Nitella opaca *Ag.* (Note sur)
d. *Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1877, *pag.* 125.

Physiologia.

Batalin, A. Kleistogamische Blüthen bei Caryophylleen.
d. *Acta hort. petropol., Tom.* V, 1877, *pag.* 491—494.

Belt, T. Nectar-secreting glands.
d. *Nature, Vol.* XVI, 1877, *pag.* 122.

Bennett. The influence of insect-agency on the distribution of plants.
Vide Rep. Tom. I, *pag.* 92.
Journ. of Bot., Vol. X, 1872, *pag.* 334.
c. Americ. Natural., Vol. VII, pag. 268.
„ Berl. entomol., Zeitschr., 1877, pag. 265 ([13] Bericht).

Burton, F. M. Insects and artificial flowers.
Nature, Vol. XVII, 1877, *pag.* 162—163.

Calderon. Consideraciones sobra la alimentacion de los vegetales en relacion con los descubrimientos de las plantas carnivores.
Ann. Soc. esp. sc. nat. Madrid, Tom. V, 1876; *Actas pag.* 98—106.

Fautrat. Influence du sol et des forêts sur le climat. Températures des couches d'air au-dessus du massif; conséquences au point de vue de la végétation. Effets des courants provenant des differences de température sous bois et hors bois.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXV, 1877, *pag.* 1115—1118.
c. Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 600.

Fleury, G. Observations sur la maturation des dattes.
d. *Journ. Pharm. et Chim., Tom.* XXV, 1877, *pag.* 417—418.

Fliche. Note sur des bois soumis à un enfouissement prolongé. Vigne, Orme et Pin. *Broch. in* 8°. *de* 8 *pages.*
d. *Bullet. Soc. scienc. Nancy,* 2me *Sér., Tom.* II.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 209—210.

Fliche et **Grandeau.** A propos de la critique de M. Emery contre un travail publié par nous dans les Annales de Chimie et de Physique. „Recherches chimiques sur la composition des feuilles, modification résultant de l'âge et de l'espèce."
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIV, 1877, *pag.* 212—213.

Focke, W. O. Früchte von Prunus lusitanica *L.*
d. *Abh. nat. Ver. Bremen, Bd.* V, 1877, *pag.* 410.

Gray, A. Darwiniana. Essays and reviews pertaining to Darwinismus. *In* 8o. *de* 396 *pages. New-York, D. Appleton and Cie*, 1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 151.

Herder, F. G. de. Observations sur les époques du développement des plantes cultivés en pleine terre dans le jardin botanique impérial et des plantes indigènes des environs de St. Pétersbourg faites pendants l'année 1873.
d. *Acta hort. petropol., Tom.* V, 1877, *pag.* 147—216.

Huxley. The border territory between the animal and the vegetable Kingdom.
Macmillan's Magazine, febr. 1876.
d. *Proc. roy. Institut. of Gr. Britain*, 1876, *pag.* 28—34.

Knop, W. Einige neue Resultaten der Untersuchung über die Ernährung der Pflanze.
Ber. k. sächs. Ges. d. Wiss. Leipzig, 1877, *pag.* 109—113.

Kuntze, O. Die Schutzmittel der Pflanzen gegen Thiere und Wetterungunst und die Frage vom salzfreiem Urmeer. *Leipzig, Felix*, 1877.
c. Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 434.

Müller, H. Die Befruchtung der Blumen durch Insekten und die gegenseitigen Anpassungen beider. *Leipzig, W. Engelmann*, 1873.
c. Berl. entomol. Zeitschr., 1877, pag. 262—265 (Bericht).

Reichardt. Ueber Pectinkörper.
Zeitschr. ges. Naturwiss., Bd. II, 1877, *pag.* 526—577.

Serres et **Rérat.** L'emploi du colza et de la navette, semés au milieu des vignobles, pour préserver la vigne de la gelée.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXV, 1877, *pag.* 705—706.
c. Nature, Vol. XVI, 1877, pag. 568.
„ Rev. scientif., 7me Année, 1er Sem., pag. 407.

Smirnow, A. Ueber einige Eigenthümlichkeiten in der Organisation einiger Pflanzen des heissen und trocknen Klima's.
d. *Gartenflora*, 1877, *pag.* 299—301.

Wallace, A. The colors of animals and plants.
Americ. Natural., Vol. XI.

Weigelt, C. Kaligehalt amerikanischer und europäischer Rebhölzer und Thränen.
Ann. d. Oenologie, Bd. VI, 1877, *pag.* 192—199.

..... Floral simulation by insects.
Proc. entomol. Soc. London, 1877, *pag.* XXIX.

Descriptiones plantarum et Florae.

Bunge, A. Piptoptera, n. gen. — P. turkestania *Bnge.*
d. *Acta hort. petropol., Tom.* V, 1877, *pag.* 644—646.

—— Halimocnemis longifolia *Bnge.* — H. Smirnowii *Bnge.*
d. *Acta hort. petropol., Tom.* V, 1877, *pag.* 643—644.

—— Borsczowia n. gen. Suedearum: B. aralo-caspica *Bnge.*
d. *Acta hort. petropol., Tom.* V, 1877, *pag.* 643.

—— Salsolacearum novarum in Turkestania indigenarum descriptiones: Atriplex serpyllifolium, n. sp.
Acta hort. petropol., Tom. V, 1877, *pag.* 642—643.

Candolle, A. de. Reflexions sur les ouvrages généraux de botanique descriptive. *Broch. in* 8°.
c. Journ. scienc. math., phys. e nat. Lissabon, Tom. IV, pag. 341—343. E. Goeze.

Caruel, A. T. Nouveau système de classification botanique.
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1877, *pag.* 280—281.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI. 1877, pag. 501.

Gray, A. Leptoglossis. — L. texicana *A. Gray.*
d. *Proc. amer. Ac. arts. and sc., Vol.* IV, 1877, *pag.* 164.

Heath, F. G. The fern world. *London, Sampson, Low and Cie*, 1877.
c. Garden, Vol. XII, 1877, pag. 200. J. Britten.
„ Journ. of hortic., Vol. XXXIII, 1877, pag. 370—371.

Hooker, J. D. Icones plantarum or figures, with descriptive characters and remarks of new and rare plants, selected from the Kew herbarium. 3rd Ser. — Vol. III. *London*, 1877.

—— The scientific results of the Polar expedition.
Presidents Address. roy. Society, 1877.
c. Proc. roy. Soc., 1877, pag. 433—437.
„ Gard. Chron., Vol. VIII, 1877, pag. 715—717.

Lindberg, S. O. Udredning af de under namn af Sauteria alpina sammanblandade former.
d. *Bot. Notiser*, 1877, *pag.* 73—78.

Ludwig. Neue Fundorte der Collomia grandiflora und Mimulus luteus.
Zeitschr. ges. Naturwiss., Bd. II, 1877, *pag.* 100.

Müller, C. Ueber einige Formen von Osmunda regalis *L.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 28 *Juli* 1876.
c. Bot. Zeit., 1877, pag. 496—497.

Regel, E. Descriptiones plantarum novarum et minus cognitarum, Fasc. V; VI: Plantae diversarum in hortis botanico imperiali, petropolitano cultorum descriptiones.
d. *Acta hort. petropolit., Tom.* V, 1877, *pag.* 262—272; 638—641.

Wagenmann, R. Die als gegen die Phylloxera am widerstandfähigsten erkannten amerikanischen Rebsorten und deren Beschreibung.
Annal. d. Oenologie, 1877, *pag.* 487—508.

Wallis, G. Reise-Erinnerungen. Fortsetzung.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 293.
Gartenflora, 1877, *pag.* 77—83; 166—171.

Opera argumenti mixti et generis universalis.

Chavanne, J. Das Klima und sein Einfluss auf Pflanzen- und Thierwelt.
d. *Schrift. Ver. z. Verb. naturw. Kenntn. Wien, Bd.* XVII, 1877, *pag.* 205—248.

Clarke, W. B. Effects of forest vegetation on climate.
d. *Journ. and Proc. roy. Soc. N. South-Wales, Vol.* X, 1876.
c. Nature, Vol. XVII, 1877, pag. 11.

Candolle, A. de et **Cogniaux, A.** Quelques points de nomenclature botanique. *Broch. in* 8°. *de* 11 *pages.*
d. *Bull. Soc. r. bot. de Belgiq., Tom.* XV, 1877, *pag.* 476—485.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 78—79.
» Journ. of Bot., Vol XV, 1877, pag. 189—190. H. T. — pag. 242—243; 282.
» Garden, Vol. XI, 1877, pag. 523.

Clos, D. De quelques étymologies. (Suite).
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 295.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIV, 1877, *pag.* 256—258.

Comber. The etymology of plant names. Part II. Kitchen vegetables and salad plants.
Trans. hist. of Lancashire and Chester, 3rd *Ser., Vol.* V, 1876—1877.

Cooke. The tendences of systematic botany.
t. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIV, 1877, Rev. bibliogr., pag. 306.

Focke, W. O. Niedersächsische volksthümliche Pflanzennamen. Zweites Verzeichniss.
d. *Abh. nat. Ver. Bremen, Bd.* V, 1877, *pag.* 413—445.

—— Volksthümliche Pflanzennamen Westphalens.
d. *Abh. nat. Ver. Bremen, Bd.* V, 1877, *pag.* 446—450.

Bertoloni. Acidalia herbariata trouvé sur plusieurs plantes d'un herbier.
Ac. sc. de Bologne.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, 1877, pag. 489.

Vogel, H. The chemistry of light and photography in their application to art, science and industry. *London, H. S. Vring and Co.*
c. Journ. of Scienc., 1876, pag. 540—542.

INDEX ALPHABETICUS FAMILIARUM ET GENERUM PLANTARUM.

Abies, 129, 141, 158, 159, 160, 381.
Abronia, 204.
Abrus, 362.
Abutilon, 325.
Acacia, 24, 135, 287.
Acalypha, 196.
Acanthaceae, 17, 183.
Acer, 183, 304, 309, 319, 373, 386.
Acerineae, 183.
Acetabularia, 31, 36.
Achillea, 140, 141, 145, 303, 356.
Acicularieae, 283.
Aconitum, 320, 342, 348, 350, 357, 364.
Acremonium, 44.
Adelanthus, 149.
Adenium, 3.
Adiantum, 151, 152, 153.
Adoxa, 10, 18, 20, 26.
Aechmea, 165, 166.
Aecidium, 44, 52, 53, 58, 59, 296.
Aegilops, 141, 365.
Aerides, 16.
Aesculus, 199.
Agalmyla, 198.
Agaricus, 46, 51, 52, 54, 55, 56, 58, 59, 87, 92, 388.
Agave, 80, 162, 163, 175, 373, 376, 378.
Agrimonia, 225.
Agrostemma, 322, 358.
Agrostis, 168, 248, 358.
Ailanthus, 345, 378.
Albinia, 290.
Alchemilla, 224.
Algae, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 102, 237, 246, 262, 272, 281, 366.
Alhagi, 112.
Alismaceae, 162.
Allamanda, 201.
Allium, 107, 171, 172, 174, 175, 246, 291, 292, 296, 377, 380.
Alloplectus, 198.
Alnus, 186.
Alocasia, 164.
Aloë, 172, 355.
Alpinia, 183.
Alsineae, 184.
Alsophilla, 152, 153.
Alstroemeria, 162, 163.
Althaea, 226.
Alyssum, 247.
Amandae, 178.
Amarantaceae, 184.
Amarantus, 184.
Amaryllideae, 12, 14, 162.
Amblogyne, 184.
Amblystagium, 150.
Ambrosia, 230, 241.
Amelanchier, 210.
Amherstia, 188.
Ammania, 201.
Amomum, 359.
Amonophyllum, 164.
Amorphophallus, 164.
Ampelopsis, 29, 126, 221, 358.
Amphidonax, 168.
Amphiloma, 52.
Amygdalaceae, 17, 194, 247.
Amygdalus, 105.
Anabaena, 32.
Anarrhinum, 217, 246.
Anchusa, 187.
Andreäaceae, 150.
Androsace, 210.
Anemiopsis, 216.
Anemone, 211, 227.
Angelica, 220, 248, 343.
Angiospermae, 14, 161.
Anisonema, 39.
Annularia, 284.
Anomoclada, 149.
Anona, 364.
Anonaceae, 184.
Anoplanthus, 232.
Anthemis, 142, 345.
Anthericum, 174.
Anthoceros, 5.
Anthoxanthum, 169.
Anthurium, 163, 164, 358.
Antiaris, 358.
Antigonon, 208.
Antirrhinum, 317.
Apeiba, 92.
Aphanochaete, 36.
Aphanomyces, 57.
Aphelandra, 183.
Apiosporium, 44, 53.
Apium, 115.
Apocynaceae, 184.
Apocynum, 131.
Apogon, 170.
Aquifoliaceae, 184.
Aquilegia, 145, 211.
Arabis, 193, 194, 229.
Araceae, 14.
Aralia, 185.
Araliaceae, 185.
Araucaritis, 273, 285.
Araucaria, 112, 158, 159, 160, 325.
Araucarieae, 276, 277.
Arceuthobium, 24.
Arctomecon, 206, 259.
Ardisia, 203.
Areca, 181, 379.
Arenaria, 189.
Aricineae, 181.
Aristeae, 170.
Aristida, 169.
Aristolochia, 27, 185, 320.

Aristolochiaceae, 185.
Arnebia, 187.
Arnica, 270.
Aroideae, 14, 136, 140, 163, 164.
Artanthe, 208.
Artemisia, 191, 245.
Arthropodium, 172.
Artocarpus, 220.
Arum, 131, 164, 165.
Arundinaceae, 168.
Arundo, 303.
Asclepias, 18.
Asclepiadaceae, 18, 185.
Ascobolus, 43.
Ascococcus, 64.
Ascomyces, 57.
Ascomycetes, 42, 46.
Asparagoideae, 165.
Asparagus, 91, 319.
Aspasia, 180.
Aspergillus, 48, 58, 59.
Asperococcus, 39.
Asperula, 214, 215.
Asphodelus, 252.
Aspidistra, 379, 380.
Aspiditis, 272.
Aspidium, 152, 237.
Aspidosperma, 262.
Asplenium, 7, 8.
Aster, 230.
Asteranthaceae, 185.
Asteranthos, 185.
Athamantha, 219.
Atriplex, 190.
Atropa, 87, 354, 356, 359.
Attalea, 181.
Aurantiaceae, 18, 186, 302.
Auricula, 210, 291, 293, 294, 298, 299, 302, 304, 309, 381.
Auxemmeae, 193.
Avena, 86, 90, 294, 303, 372.
Avenaceae, 168.
Averrhoa, 130.
Axinandra, 24, 202.
Azalea, 131.

Bacillarieae, 36, 40, 64, 69.
Bacillus, 66, 69.
Bacteria, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 389.
Baeria, 228.
Balanophoraceae, 186.
Balbiana, 40.
Ballia, 34.
Balsamineae, 186, 320.
Bambusa, 168, 360, 362, 365, 366, 372, 374, 380.
Bangia, 39.
Baphia, 79.
Barbula, 5.
Barringtoniaceae, 203.
Barrotia, 182.
Basidiomycetes, 44, 50.
Batrachium, 198, 210.
Batrachospermum, 40
Battarea, 42.
Battatus, 19, 95.
Bauhinia, 207, 365.
Begonia, 18, 186, 325
Begoniaceae, 18, 186.
Bellovalia, 173.
Berteroa, 226.
Bertholettia, 106, 108.
Bertolonia, 24.
Beschorneria, 162.
Beta, 82, 84, 86, 91, 97, 104, 109, 112, 367, 369, 371, 372, 374, 375, 377, 378.
Betula, 92, 108, 110, 114, 186, 299, 309, 363.
Betulaceae, 186.
Billbergia, 165, 166.
Bixa, 364.
Blandfordia, 174.
Blepharis, 183.
Blepharocarya, 216.
Blysmus, 228.
Bolbophyllum, 177, 180.
Boletus, 46, 50, 53.
Bollea, 175.
Bomarea, 162.
Bonellia, 99.
Boronia, 215.
Borragineae, 18, 186.
Borsczowia, 391.
Boswellia, 356.
Botrychium, 249.
Botrydium, 39.
Botrytis, 38.
Brachytropis, 209.
Brahea, 180, 181.
Brasolia, 179.
Brassia, 319.
Brassica, 97, 103, 287, 288, 290, 308, 319, 320, 325, 367.
Brodiaea, 174.
Bromeliaceae, 165.
Browalia, 217.
Brugmansia, 27.
Brunfelsia, 157.
Brunnfelsia, 157.
Bryonia, 100, 230.
Bryophyllum, 20.
Buddleia, 28, 201.
Bupleurum, 234.
Burseraceae, 187.
Bursulla, 57.
Butea, 23.
Buxbaumia, 247, 269.
Buxus, 227.

Cactaceae, 18, 187.
Cactus, 187, 193, 366.
Caesalpinaceae, 188.
Calamagrostis, 110.
Calamaria, 285.
Calamites, 286.
Calamodendreae, 282.
Calamus, 180.
Calathea, 166.
Calceolaria, 217.
Calliphruria, 162.
Callithamnion, 35.
Calloria, 56.
Calochortus, 172, 173, 321.
Calophyllum, 92, 353, 359, 366.
Calorhabdos, 217.
Calothrix, 251.
Caltha, 95.
Calycanthaceae, 188.
Calycanthus, 188.
Calystegia, 174.
Camassia, 172.
Camellia, 288, 297, 299, 305.
Campanula, 142, 188, 248, 318, 320, 321, 323, 324.
Campanulaceae, 188.
Camphora, 377.
Canbya, 206, 259.
Canella, 97.
Canelleae, 188.
Canistrum, 166.
Canna, 271, 294, 297.
Cannabis, 144, 353.
Cannaceae, 166.
Canotia, 198, 201, 215.
Capparideae, 188.
Capparis, 188, 365.
Caprifolia, 189.
Caprifoliaceae, 18, 189, 254.
Caraguata, 165.
Cardamine, 194, 227, 308, 325.
Cardiopteris, 192, 198.
Carduus, 142, 190.
Carestiaea, 150.
Carex, 167, 169, 224, 229, 240, 241, 316.
Carissa, 184.
Carludovica, 17, 180, 181.
Carum, 219, 227.
Carya, 199, 365.
Caryophyllaceae, 18, 189, 231, 390.
Casimiroa, 186.
Cassia, 349, 367.

Castanea, 274, 293, 365, 367, 377, 378.
Castancaceae, 22.
Casuarina, 264.
Cassytha, 21.
Castilleja, 38.
Catasetum, 175, 177.
Cattleya, 177
Ceanothus, 140.
Cecropia, 135.
Celastraceae, 189.
Centaurea, 142, 190.
Cephalotaceae, 19.
Cephalotaxus, 325.
Cephalotia, 148.
Cephalotus, 19.
Ceramium, 35.
Cerasus, 184, 324.
Cerastium, 189.
Ceratophyllaceae, 190.
Ceratophyllum, 130, 190.
Cerbera, 348.
Cercis, 207.
Ceropegia, 185.
Cesia, 222.
Cetraria, 72.
Chaenomeles, 210.
Chaeromyces, 56.
Chaerophyllum, 220.
Chaetonium, 58, 59.
Chamaerops, 348.
Chantransia, 35.
Chara, 75.
Characeae, 37, 75, 231.
Cheilosoria, 153.
Chelidonium, 100.
Chenopodiaceae, 19, 190.
Chevaliera, 165.
Chironia, 197.
Chlamydostylus, 170.
Chlora, 246.
Chlorochytrium, 41.
Chlorocrepis, 245.
Chondrus, 367.
Chondondendrum, 24.
Chronosenium, 207.
Chrorizanthe, 208.
Chrysanthemum, 323.
Chrysomyxa, 43, 297.
Chrysophyllum, 349.
Chytridiaceae, 52.
Chytridium, 41.
Cicuta, 220.
Cichorium, 316.
Cienkowskia, 193, 205.
Cinchona, 215, 293, 343, 345, 346, 348, 349, 350, 356, 357, 358, 359, 373.
Cinclidium, 150, 255.
Cirsium, 141, 142.
Cissus, 29, 117, 221.
Cistaceae, 190.
Cistus, 194.
Citrus, 18, 98, 105, 113, 186, 293, 305, 322, 325, 357, 365, 380, 386, 387.
Cladophora, 32, 251.
Cladosporium, 46.
Clathrus, 47.
Claytonia, 227, 229.
Cleisostoma, 253.
Clematis, 27, 141, 142, 211, 304.
Clianthus, 206.
Climedra, 203.
Clusia, 323.
Clusiaceae, 190, 192.
Clypeola, 194.
Cobea, 309.
Coburgia, 162.
Cocculus, 364.
Cochlearia, 239
Cocos, 46.
Cola, 346.
Coelobogyne, 134, 137.
Coelogyne, 177.
Coffea, 214, 292, 297, 298, 346, 351, 363, 366.
Colchicum, 16, 134, 173, 342, 351, 358.
Coleus, 84.
Collemaceae, 74.
Colletia, 212.
Collomia, 130, 137, 208, 392.
Collybia, 46.
Colutea, 107, 207.
Comatriche, 56.
Commelynaceae, 167.
Comonthosphace, 200.
Compositae, 11, 12, 19, 96, 190, 191, 192, 263.
Coniferae, 13, 93, 103, 107, 109, 111, 117, 126, 158, 159, 160, 161, 225, 260, 272, 283, 288, 352, 361, 379.
Coniocybe, 72.
Conophallus, 365.
Convollaria, 259, 324.
Convolvulaceae, 19, 192.
Convolvulus, 85, 95, 114, 192, 317, 323, 350, 358, 374.
Copaifera, 188.
Copernicia, 366.
Coprinus, 43.
Corallinaceae, 37.
Corallorhiza, 175, 179.
Cordaïtes, 277, 282.
Cordia, 187.
Cordiaceae, 193.
Cornaceae, 19, 193, 253.
Cornus, 119, 228, 381.
Coronaria, 18.
Corticium, 54.
Cortinarius, 54.
Cortusa, 234.
Corydalis, 197, 245.
Corylus, 239, 259, 324, 387.
Coscinodiscus, 37.
Cosmarium, 30, 32.
Cotyledon, 193.
Cracca, 207.
Craspedodiscus, 37.
Crassula, 20, 318.
Crassulaceae, 20, 193.
Crataegus, 140, 141, 210, 242.
Cratarellus, 43.
Crepis, 19.
Crinum, 162, 163.
Crocus, 107, 118, 123, 169, 170, 171, 173, 298, 353, 362.
Crocysporium, 57.
Cronartium, 56.
Croton, 108, 196, 357.
Cruciferae, 20, 134, 193, 300.
Cryptogamae, 30, 148, 155, 156, 223, 231, 233, 237, 240, 245, 247, 255, 264, 265, 269.
Cryptogamae vasculares, 6, 151, 233, 237, 239, 258.
Cucumis, 96, 108, 110, 194, 290, 292, 298, 317, 318, 324, 325, 345, 347, 356, 375.
Cucurbita, 292.
Cucurbitaceae, 20, 51, 194, 381.
Cupressus, 160, 321.
Curmeria, 164, 165.
Cuscuta, 21, 47, 289, 290, 358.
Cuscutaceae, 21, 194.
Cyananthus, 188.
Cyanophyllum, 203.
Cycadeae, 13, 161, 275, 276.
Cycas, 134, 161.
Cyclamen, 102, 115, 243, 325, 373.
Cyclopium, 359.
Cynanchum, 185.
Cynarocephaloe, 140.
Cynodon, 363.
Cyperaceae, 14, 167.
Cyperus, 14.
Cypressus, 159.
Cypripedium, 175, 176, 177, 180, 319, 324.

Cyrtranda, 195.
Cyrtrandraceae, 195.
Cytinaceae, 194.
Cytopus, 44, 50, 52, 295.

Dactylum, 41.
Daemonorops, 181.
Dahlia, 191.
Dammara, 301.
Dantia, 205.
Daphne, 28, 219, 287.
Darlingtonia, 134, 216.
Dasylirion, 174, 373.
Datura, 28, 343, 356.
Daucus, 302.
Davidsonia, 216.
Dechampsia, 168.
Delesteria, 35.
Delphinium, 86, 100, 138, 239, 318.
Dendrobium, 176, 177, 178
Dendrocoryne, 177, 178.
Dennstaedtia, 152.
Depazea, 46.
Dermophylla, 100, 114.
Desmidiaceae, 30, 32, 33, 37, 38, 39, 40.
Dianthus, 140, 141, 142, 189.
Diatomaceae, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 272.
Dichaea, 178.
Dicksonia, 152, 226.
Dicotyledoneae, 9, 11, 17, 183.
Dictyodaceae, 39.
Dictyozamites, 276.
Didymodon, 242.
Dieffenbachia, 164.
Digitalis, 247, 270, 320, 356, 358.
Dionaea, 129, 130, 131, 132.
Diopogon, 193.
Dioscorea, 102.
Dioscoreaceae, 167.
Diospyros, 279, 280.
Dipladenia, 184.
Diploxylon, 272.
Dipsaceae, 195.
Dipsacus, 129, 320.
Dircaea, 198, 325.
Discomycetes, 53, 54.
Diselmis, 39.
Ditrema, 31.
Donkinia, 37.
Draba, 259.
Dracaena, 165.
Dracocephalum, 200.
Dracontamelon, 205, 218.
Drimiopsis, 172.
Drimys, 24.
Drosera, 131, 132, 133, 195.
Droseraceae, 21, 195.
Drosophyllum, 21, 195.
Duboisia, 342, 352.
Dyckia, 166.
Dymocarpus, 374.
Dyospyros, 21.

Ebenaceae, 21, 195.
Echeveria, 193.
Echidocarya, 187.
Echinocactus, 187.
Echinospermum, 187.
Echium, 140.
Ectocarpus, 41.
Edgaria, 194.
Edgworthia, 219.
Edwardsia, 207, 226.
Elaeis, 367.
Elaeococca, 84, 304, 309, 376.
Elaphomyces, 44.
Elaterium, 194.
Elatinaceae, 21.
Elatine, 21.
Elodea, 15, 244, 267.
Elvellacea, 53.
Elymus, 308.
Empetraceae, 21.
Empetrum, 21.
Empusa, 59.
Encalypta, 150.
Encephalartos, 161.
Enkyanthus, 195.
Enteromorpha, 30, 33.
Entomophthoreae, 37, 44.
Entyloma, 48.
Ephebe, 32, 71.
Ephedra, 161, 231, 240.
Epidendrum, 176, 178.
Epilobium, 205, 206, 246, 359.
Epiphyllum, 187.
Equisetaceae, 8, 151, 284.
Equisetum, 8, 110, 151, 238.
Eranthemum, 183.
Eria, 178.
Erica, 195, 196, 225, 227, 228, 241, 318.
Ericaceae, 22, 195.
Eriodendron, 115.
Eriogonum, 209.
Erodium, 22.
Erysiphe, 49, 293, 294, 296.
Erysiphei, 59.
Erythronium, 174.
Erythrophlaeum, 88, 343.
Erythroxylaceae, 22.
Erythroxylon, 22.
Euamaranthus, 184.
Eucalyptus, 25, 105, 203, 204, 265, 342, 346, 350, 352, 353, 356, 357, 358, 360, 365, 372, 378, 387.
Euchlaena, 167, 168, 376.
Eucomis, 174.
Eucryphia, 196.
Eucryphiaceae, 196.
Eugeissona, 360.
Euglypha, 31.
Eulalia, 169.
Eulobus, 205.
Eunephrodium, 151.
Eupatoriaceae, 263.
Eupatorium, 98.
Euphorbia, 50, 196, 240, 374.
Euphorbiaceae, 196.
Eurangium, 357.
Euryclas, 163.
Eusempervivum, 193.
Exacum, 197.
Exidia, 226.
Exoascus, 50, 295, 297.
Exochorda, 213.

Fabronia, 150.
Fagaceae, 22, 196.
Fagus, 111, 196, 293, 371, 385.
Favolus, 59.
Fawcettia, 203.
Festuca, 168, 169.
Feuillia, 92.
Fevillea, 197.
Fevilleaceae, 197.
Ficoidaceae, 197.
Ficus, 220, 321, 371, 387.
Filices, 6, 7, 8, 9, 146, 151, 152, 153, 227, 228, 244, 253, 254, 255, 256, 258, 260, 261, 262, 263, 272, 286, 291, 391.
Fissidentiaceae, 5.
Florideae, 2, 31, 34, 35, 36.
Foeniculum, 29.
Fontinalis, 150.
Fourcroya, 162, 375.
Fragaria, 213, 318, 320, 322, 325, 373.
Fraxinus, 358.
Fritillaria, 170, 172, 173, 231.
Frustulia, 33.
Fucaceae, 39.
Fuchsia, 205, 324.
Fucus, 41, 99, 366.
Fumariaceae, 197.
Fumaria, 149, 197.

Fungi, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 83, 91, 99, 103, 109, 114, 121, 245, 246, 251, 270, 275, 280, 292, 293, 342, 373, 383, 384, 388.
Fusicladium, 50.

Gagea, 174, 242.
Galactia, 207.
Galanthus, 14.
Galeopsis, 141.
Galipea, 352.
Galium, 214, 215, 319.
Gamopetalae, 286.
Gardenia, 88, 91, 109, 215.
Garrya, 22, 106.
Garryaceae, 22.
Gasteria, 173.
Geaster, 238.
Geissospermum, 343, 348.
Gelsemium, 345, 354, 355.
Genista, 206.
Gentiana, 99, 112, 137, 140, 197, 246.
Gentianeae, 197.
Geraniaceae, 22, 198.
Geranium, 198.
Gérardias, 216.
Gesneria, 198.
Gesneriaceae, 198.
Geum, 142, 243, 245, 323.
Gheilanthus, 153.
Gireoudia, 186.
Gladiolus, 169, 170, 295, 299.
Glaucium, 206, 306.
Gleichenia, 7, 153.
Gleicheniaceae, 7.
Globba, 183.
Gloeocapsa, 35.
Glossostigma, 134.
Gloxinia, 198, 320, 325.
Glycine, 362.
Glycirrhiza, 11, 106.
Gnaphalium, 244.
Gnetaceae, 14, 161.
Gnetum, 14.
Gonatonema, 40.
Gongora, 176, 178.
Gonocarium, 204.
Goodenia, 22.
Goodeniaceae, 22.
Gossypium, 202, 362, 364, 366, 367.
Gramineae, 9, 15, 167, 168, 234, 249.
Grammatocarpus, 201.
Grammatophyllum, 178.
Grammica, 194.
Grimmia, 222.
Gronovia, 133.
Grossulariaceae, 198.
Gundelia, 19.
Gymnadenia, 322.
Gymnoascus, 58.
Gymnogramme, 7.
Gymnomitrium, 222.
Gymnospermae, 13, 158, 286.
Gymnosporangium, 51.
Gynerium, 372.

Habenaria, 179, 180.
Habranthus, 163.
Haemadoraceae, 169, 171.
Haemanthus, 162, 343.
Halimocnemis, 391.
Haplomitrium, 151, 268.
Haplopappus, 191.
Haynaldia, 201.
Hebeclinium, 191.
Hedera, 85, 185, 288, 291, 385.
Helianthus, 191, 192.
Helichrysum, 191, 192.
Helicomyces, 38.
Helicosporangium, 47.
Heliopelta, 35, 36, 37.
Helipterum, 191.
Helleborus, 211, 358.
Helminthosporium, 54, 296.
Helwingia, 19, 193.
Hemileia, 60.
Hemitelia, 151.
Hepatica, 322.
Hepaticae, 148, 149, 221, 224, 233, 235, 237, 248, 250, 251, 257, 260.
Heracleum, 96, 102, 362.
Herotus, 43.
Hesperantha, 170.
Hevea, 361, 364.
Hibiscus, 202, 366.
Hieracium, 142, 190, 191, 192, 231, 245.
Hirneola, 388.
Holbaellia, 200.
Homalonema, 164, 165.
Hordeum, 93, 97, 145, 368, 374.
Hortensia, 157.
Hortensis, 157.
Houlletia, 176.
Humulus, 296, 360, 365.
Hutchinsia, 52.
Hyacinthus, 125, 173, 376.
Hydnora, 185.
Hydrangea, 317.
Hydrocharidaceae, 15.
Hydrocharis, 264.
Hydrophyllaceae, 198, 201, 215.
Hygrophorus, 53.
Hymenieae, 48, 54.
Hymenocallis, 163.
Hymenocetes, 42, 50, 56, 232.
Hymenocleiston, 149.
Hymenogaster, 46.
Hymenophyllum, 45, 248.
Hyoscyamus, 343, 347, 356.
Hypericaceae, 199.
Hypericum, 199, 248.
Hyphaene, 316.
Hyphomycetes, 45.
Hypnaceae, 31.
Hypnum, 149, 150, 151.
Hypocastanaceae, 199.
Hypolytrum, 167.
Hypopitaceae, 23, 199.
Hypoxideae, 169, 171.
Hypoxylaceae, 58, 199.
Hypseocharideae, 198.

Ilex, 79, 104, 144, 184, 353.
Impatiens, 137, 186, 295.
Inula, 140.
Iridaceae, 169, 170, 171.
Iris, 170.
Isusia, 212.
Ixia, 170, 171.
Ixiolirion, 163.

Jacaranda, 359.
Janczewskia, 40.
Jasminum, 118.
Juglandaceae, 199.
Juglans, 106, 111, 157, 267, 317, 358, 387.
Juncaceae, 15, 171.
Juncus, 237, 343, 362.
Jungermannideae, 148, 221.
Juniperus, 45, 158, 160, 289, 351, 379, 385.

Kalmia, 385.
Kentia, 180.
Knautia, 195.
Kniphofia, 174.
Koelreuteria, 239.

Labiatae, 12, 23, 199, 200.
Laburnum, 121, 321, 356, 359.
Lactuca, 342.
Laelia, 178.

Lagetta, 219.
Lagoecia, 28.
Lallemantia, 364.
Laminarieae, 388.
Lamprococcus, 166.
Lardizabalaceae, 200.
Laserpitium, 97.
Lasiandra, 203.
Lasteria, 152.
Lathraea, 25, 206, 289.
Laurus, 355.
Lavandula, 348.
Lavatera, 202, 228.
Lecanora, 104.
Lechea, 190.
Leguminosae, 23, 263, 320.
Lejeunia, 150, 228, 388.
Lemmonia, 198, 201, 215.
Lemna, 171.
Lemnaceae, 171.
Lentibulariaceae, 23, 200.
Lentium, 246.
Lenzites, 388.
Leontopodium, 191.
Lepidium, 102, 242.
Lepidodendron, 275, 288.
Lepiota, 56.
Leptoglossis, 217, 392.
Leptonia, 43.
Leschenaultia, 138.
Leucoium, 14.
Liatris, 354, 366.
Lichenes, 54, 57, 71, 72, 73, 74, 75, 89, 237, 246, 261, 280, 388.
Ligustrina, 205.
Ligustrum, 205.
Liliaceae, 171.
Lilioideae, 15.
Lilium, 141, 172, 173, 174, 175, 308, 318, 379, 380.
Limatodes, 177.
Limnophysalis, 65.
Limodorium, 136, 318.
Linaceae, 201.
Linaria, 140, 217, 317, 318, 319, 320, 321, 323.
Linum, 104, 106, 201, 294, 303, 362, 364, 372, 377.
Liquidambar, 366.
Liriodendron, 202.
Lisianthus, 197.
Lithophyllum, 35.
Lithospermum, 186.
Lithothamnion, 35.
Littoea, 162.
Liversidgea, 281.
Livistonia, 189.
Loasaceae, 24, 198, 201, 215.
Lobelia, 139.
Lobeliaceae, 201.
Lodoicea, 358.
Loganiaceae, 201.
Lolium, 230.
Lomaria, 152, 153.
Lonicera, 189.
Lopezia, 206.
Loranthaceae, 24, 319.
Ludwigia, 205.
Luffa, 366.
Luma, 204
Lupinus, 109, 115, 207, 357.
Lupulus, 97.
Luzula, 228.
Lycaste, 176, 322.
Lychnis, 189, 289.
Lycium, 144, 218.
Lycoperdaceae, 50.
Lycoperdon, 386.
Lycopodiaceae, 285.
Lycopodium, 240.
Lycoris, 163.
Lysimachia, 26, 210, 305.
Lythrariaceae, 201.
Lythrum, 202, 231, 239.

Macrozamia, 161, 181.
Mafoureira, 366.
Magnoliaceae, 24, 202.
Mahonia, 104.
Malpighiaceae, 202.
Malus, 210.
Malvaceae, 202.
Malvastrum, 202.
Mandragora, 316.
Maranta, 166.
Marattia, 7, 153.
Marattiaceae, 7.
Masdevallia, 176, 178.
Matricaria, 237.
Matthiola, 246.
Massangea, 165, 166.
Medicago, 23, 125, 142, 206, 233, 267, 365.
Megarrhiza, 20, 21, 92.
Melanthaceae, 231.
Melastomaceae, 24, 202.
Meliaceae, 203, 267.
Melilotus, 207.
Menispermaceae, 24, 203.
Menispermum, 353.
Mentha, 200, 244, 245, 321, 350.
Mentzelia, 133, 201
Menyanthus, 317, 359.
Mercurialis, 358.
Merulius, 40.
Mesembryanthemum, 4, 197.
Mesocarpeae, 40.
Mespilus, 140, 141.
Metzgeriae, 150.
Michelia, 55.
Microstylis, 178.
Microzyma, 63.
Mildella, 153.
Mimosaceae, 24, 203, 263.
Mimulus, 129, 392.
Mirabilis, 204.
Mitrula, 43.
Momordica, 21, 366.
Monochaetum, 203.
Monocotyledoneae, 3, 4, 14, 15, 16, 17, 161.
Monodora, 184.
Monotropa, 23
Montbretia, 170.
Montia, 229.
Morchella, 57.
Mortiera, 296.
Mucedineae, 55.
Mucor, 61.
Musa, 16, 85, 134, 175, 379, 380.
Musaceae, 16, 89, 175.
Muscari, 323.
Musci, 6, 29, 149, 150, 151, 221, 222, 224, 226, 228, 229, 230, 233, 234, 235, 236, 237, 239, 241, 242, 244, 246, 253, 257, 260, 261, 263, 266, 270, 275.
Muscoideae, 148.
Mutisiaceae, 192.
Myclopteris, 283.
Mycoderma, 48, 69.
Mycoidea, 32.
Mycrosporon, 41.
Myosurus, 244.
Myrica, 100.
Myrionema, 35.
Myrsiniaceae, 203.
Myrtaceae, 24, 203.
Myxogasterae, 49.
Myxomycetes, 45, 60.

Naegelia, 198.
Najas, 227.
Napoleona, 185.
Narcissus, 14, 89, 162, 163, 343.
Nasturtia, 140.
Navicula, 33, 34.
Nectaroscordum, 246.
Neottia, 16.
Nepenthaceae, 25, 204.
Nepenthes, 25, 115, 132, 133, 204.
Nephrodium, 151, 152.
Neptelium, 374.
Nertera, 214.
Neurada, 212.

Nhandirobeae, 197.
Nicandra, 28.
Nicotiana, 96, 109, 218, 346, 350, 378, 381.
Nidulariae, 47.
Niphaea, 198.
Notylia, 176.
Nuphar, 25, 204, 239.
Nyctaginaceae, 204
Nyctalis, 38.
Nymphaea, 204, 238.
Nymphaeaceae, 25, 204.
Nyssa, 193.

Obione, 242.
Ochrocarpus, 192.
Ocymum, 199.
Odontodiscus, 38.
Odontoglossum, 176, 177, 178, 180.
Odontoschisma, 149.
Oedocephalis, 291.
Oedogonieae, 37,
Oenothera, 200.
Oïdium, 51, 54, 55, 292, 297.
Olacineae, 204.
Olea, 25, 101, 205, 301, 355, 359, 361, 365.
Oleaceae, 25, 205.
Oliniaceae, 205.
Omphalocarpum, 185.
Onagrariaceae, 205.
Oncidium, 175, 176, 177, 178, 179, 180.
Ononis, 207, 300.
Oocystis, 30.
Ophiocytium, 36.
Ophioglossum, 239.
Ophrys, 16, 175, 318, 319.
Orbicula, 51.
Opuntia, 260, 362.
Orchidaceae, 16, 130, 135, 137, 138, 139, 142, 146, 175, 177, 179, 180.
Orchis, 140, 142, 175, 177, 179, 309, 367, 377, 379.
Ormocarpum, 207.
Ornithopus, 230.
Orobanche, 25, 206, 237, 289.
Orobancheae, 25, 206.
Orthotrichum, 7, 151.
Orythia, 174.
Osmunda, 392.
Oxalis, 100, 244.
Oxymum, 199.
Oxytheca, 209.

Pachidendron, 172.
Palmae, 16, 134, 136, 180, 181, 257, 360, 362.
Palmella, 34.
Panax, 359.
Pandaneae, 17, 182.
Pandanus, 17, 182, 380.
Papaver, 114, 115, 206, 320, 322, 323, 324, 348, 364.
Papaveraceae, 206.
Papilionaceae, 25, 26, 206.
Papyrus, 167.
Pareira, 24.
Parinarium, 306.
Paris, 316.
Parnassia, 195.
Paronychia, 208.
Paronychiaceae, 208.
Paullinia, 216, 351.
Pavonia, 202.
Pecopteris, 272.
Pectis, 191.
Pedicularis, 217.
Pedilonum, 178
Penicillium, 58, 66, 296
Pentas, 215.
Pentstemon, 217.
Peplis, 201, 202.
Peridermium, 43, 49, 293.
Peristeria, 175.
Peristylus, 177.
Peronospora, 55, 59, 284, 292, 295, 296.
Peronosporites, 284.
Persica, 110, 111, 184, 287, 290, 296, 297, 379.
Pescatorea, 179.
Petalonema, 31.
Petunia, 323.
Peziza, 43, 44, 45, 55, 388.
Phaedranassa, 175.
Phaeophilla, 35.
Phaeosporeae, 35.
Phalaenopsis, 175, 179.
Phalangium, 174.
Phalaris, 110.
Phanerogamae, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 239, 242, 244, 264, 266.
Phaseolus, 25, 80, 81, 91, 92, 99, 207.
Phegopteris, 152.
Philodendron, 164.
Phitophyllum, 276.
Phlox, 208.
Phoecilodermis, 218.
Phoenix, 110, 181, 376.
Phoma, 46, 291.
Phoradendron, 289.
Phormium, 166, 272, 372, 380.
Phragmites, 169.
Phyllostachys, 363.
Phyllosticta, 58.
Physalis, 218.
Physianthus, 132.
Physostigma, 347.
Phytelephas, 182.
Phyteuma, 142.
Phytogaster, 54.
Phytolacca. 124.
Phytophthora, 42.
Picea, 158.
Picniden, 47, 51.
Pieris, 195.
Pierrea, 215.
Pilacre, 54.
Pilocarpus (Jaborandi), 342, 345, 346, 347, 350, 353.
Pilosella, 190, 191.
Pinguicula, 129, 200.
Pinus, 79, 87, 101, 158, 159, 160, 237, 267, 283, 291, 293, 294, 296, 297, 301, 302, 306, 316, 350, 351, 355, 361, 371, 372, 381, 386, 390.
Piper, 84, 349, 354, 356, 364.
Piperaceae, 36, 208.
Pipoptĕra, 391.
Pirola, 217.
Pirus, 110, 112, 154, 235, 294, 295, 296, 308, 319, 323, 324, 325, 385, 386, 387.
Pistillaria, 43.
Pitcairnia, 165, 166.
Pithecolobium, 203.
Pithophoreae, 40.
Placodium, 52.
Plagiothecium, 149.
Plantaginaceae, 26, 208.
Plantago, 26, 145, 317.
Platanus, 266, 317.
Platystomeae, 58, 199.
Pleospora, 296.
Plumbaginaceae, 208.
Plumiera, 103.
Poa, 168.
Podocarpus, 361.
Podophyllum, 343.
Pogoniris, 170.
Pogostemoneae, 200.
Polemoniaceae, 208.
Polemonium, 208.
Polyactis, 49.
Polyblasteae, 72.
Polygala, 209.
Polygalaceae, 209.
Polygonaceae, 208.
Polygonum, 110, 145, 370.

Polypetalae, 286.
Polypodium, 142, 152.
Polyporus, 51, 53, 246, 290.
Polysiphonia, 35, 41.
Polystichum, 224.
Polystigma, 294.
Polytrichaceae, 5.
Pomaceae, 209.
Ponera, 177.
Pontederia, 182.
Pontederiaceae, 182.
Populus, 215, 307, 385.
Porella, 223.
Posoqueria, 150.
Potamogeton, 9, 14, 140.
Potentilla, 214, 317.
Potomeae, 17.
Pottia, 5, 149.
Preissia, 6.
Primula, 10, 18, 20, 26, 102, 140, 141, 210, 316, 318, 320, 321, 323.
Primulaceae, 26, 210.
Pritchardia, 180, 181.
Pronuba, 138.
Prophytroma, 57.
Prosopis, 262, 345, 365.
Proteinophallus, 164.
Protococcus, 36.
Prunella, 249.
Prunus, 17, 81, 97, 110, 294, 390.
Pseudo-Larix, 160.
Psychotria, 219.
Pteridographia, 231.
Pteris, 135, 358.
Pterocarpus, 23.
Pterostylis, 179.
Pterotheca, 270.
Pterygium, 71.
Ptychogaster, 43, 60.
Puccinia, 43, 50, 51, 52, 54, 55, 58, 59, 290, 393, 294, 295.
Pulsatilla, 142.
Pultenaea, 207.
Pyrenocarpeae, 74.
Pyrenomycetes, 52, 54.
Pyrethrum, 106.
Pyrola, 199.
Pyxidium, 184.

Quadrula, 31.
Quassia, 90.
Quebracho, 94, 359.
Quercus, 22, 104, 105, 119, 196, 197, 259, 267, 268, 283, 287, 300, 301, 302, 303, 304, 308, 371, 377, 385, 386, 387.
Quillaya, 213.

Radiola, 189.
Rafflesiaceae, 27.
Ramalina, 74.
Ramischia, 199.
Ranunculaceae, 210, 253.
Ranunculus, 210, 211, 235, 324.
Reaumuria, 211.
Reaumuriaceae, 211.
Ravenalia, 54.
Reana, 168, 376.
Restrepia, 176, 179.
Rhamneae, 212.
Rhamnus, 212, 216, 351, 358.
Rheum, 208, 348, 354, 357.
Rhexia, 203.
Rhipsalis, 187.
Rhizomorpha, 60.
Rhizophora, 212.
Rhizophoraceae, 212.
Rhizophydium, 41.
Rhodanthe, 191.
Rhododendron, 118, 212, 268, 271.
Rhodoraceae, 212.
Rhoeadineae, 72.
Rhus, 218, 306, 349, 359.
Ribes, 119, 198, 289, 387.
Riccia, 148, 149, 248.
Ricinus, 320, 343.
Rivularia, 32.
Robinia, 207, 317, 343.
Rocella, 109, 113.
Romneya, 206.
Roestelia, 297.
Rondeletia, 214.
Rosa, 146, 212, 213, 214, 215, 224, 225, 226, 237, 238, 240, 243, 250, 291, 296, 298, 308, 323, 324, 325, 355, 364, 373, 374, 377, 379, 380, 385, 386.
Rosaceae, 212, 213, 214.
Rubia, 105, 106.
Rubiaceae, 11, 27, 214, 257.
Rubus, 140, 144, 213, 214, 244, 318, 319, 356, 360, 381.
Rudbeckia, 236.
Ruellia, 183.
Rumex, 9, 100, 145, 208.
Ruscus, 9.
Ruta, 26.
Rutaceae, 198, 201, 215.
Rytiphlaea, 33.

Sabal, 16, 180.
Sabbatia, 197.
Sabina, 158.
Saccharomyces, 54, 56.
Saccharum, 86, 89.
Saccilabiatae, 178.
Saccopodium, 57.
Sagina, 184, 209.
Sagittaria, 162.
Salicaceae, 27, 215.
Salicornea, 190.
Salisburia, 139.
Salix, 86, 97, 123, 139, 140, 215, 223, 297, 300, 305, 306, 319, 320, 323, 324, 359, 362, 385.
Salsolaceae, 391.
Salvia, 200, 352.
Salvinia, 8, 41.
Sambucus, 120, 189, 385.
Samydaceae, 215.
Sapindaceae, 27, 216.
Sapindus, 374.
Sapotaceae, 27, 216, 366.
Saprolegniaceae, 39, 46.
Sarracenia, 134.
Sarraceniaceae, 216.
Saurauja, 218.
Saureae, 216.
Sauteria, 150, 391.
Saxifraga, 27, 129, 142, 216, 269, 320, 323.
Saxifragaceae, 27, 216.
Scabiosa, 323, 359.
Schistostega, 228.
Schyzomycetes, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71.
Scilla, 167, 173, 174.
Scirpus, 167.
Scleroderma, 43, 57.
Sclerotium, 44, 47, 50, 57, 59, 292.
Scolymus, 191.
Scorodocarpus, 204.
Scorzonera, 249.
Scrophularia, 216, 217.
Scrophulariaceae, 28, 216.
Scyphantus, 201.
Scyphochlamys, 214.
Scytalia, 374.
Secale, 106, 139.
Secale cornutum, 44, 345.
Sedum, 193.
Selaginella, 7, 8, 233.
Seligaria, 244.
Sempervivum, 193.
Senecio, 43, 190, 297, 321.
Septosporium, 49, 58.
Sequoia, 160, 385, 386.
Setaria, 168.
Shorea, 346.
Sibthorpia, 240.
Sideritis, 200.
Sideroxylon, 212, 216.

Sigillaria, 272, 275.
Silene, 142, 145, 189, 232, 238.
Simarubaceae, 218.
Silphium, 124, 192, 348.
Sinapis, 347, 366.
Siphoneae, 37.
Siphonia, 364.
Sisymbrium, 318.
Sisyrinchia, 170, 171.
Sisyrinchium, 237.
Sium, 115, 220, 358.
Smilaceae, 182.
Smilax, 182, 345.
Sobrailya, 179.
Sodiroa, 165
Solanaceae, 28, 218.
Solanum, 90, 92, 93, 95, 99, 100, 101, 104, 108, 112, 117, 125, 128, 141, 218, 236, 290, 292, 294, 295, 296, 297, 299, 302, 304, 306, 307, 308, 317, 368, 369, 370, 372, 375, 382, 385.
Solenanthus, 187.
Sonerila, 202, 203.
Sophora, 357, 359.
Sorathamnus, 300.
Sorbus, 210.
Sordaria, 58.
Sorghum, 110.
Sparganium, 164.
Spartium, 362.
Spathiphyllum, 164.
Spathoglossis, 179.
Sphaecelia, 56.
Sphaeria, 43, 46, 53.
Sphaerocarpus, 241, 242.
Sphaerococcoïdeae, 31.
Sphaerogyne, 203.
Sphaeromphale, 75.
Sphaerotilus, 36, 388.
Sphagnaceae, 149, 225, 229, 260.
Sphagnum, 150, 151, 229.
Sphenophyllum, 283, 284, 285.
Sphenopteris, 282.
Spiraea, 213, 324.
Spiranthes, 134, 230.
Spirochaete, 66.
Spirogyra, 31, 41, 130.
Spondylosium, 31.
Sporodictyon, 75.
Sportella, 214.
Spumaria, 42
Stachyobium, 178.
Stachys, 200.
Stanhopea, 179.
Stapelia, 185.
Staphylopteris, 282.
Statice, 208.
Staurastrum, 30, 31.
Stauroneis, 38.
Stenandrium, 183.
Stenospermatium, 164.
Sterculiaceae, 218.
Sterigmatocystis, 58.
Stigmaria, 272.
Stratiotes, 137.
Strelitzia, 94.
Strobilanthes, 183.
Strombocarpus, 360.
Strophanthus, 184, 347.
Strychnos, 343, 352, 355.
Stygeocloneum, 32.
Succineae, 272.
Swietenia, 387.
Sympetaleia, 198, 201, 215.
Symphytum, 241, 367.
Synanthereae, 97.
Synchritium, 57.
Syncleisis, 192.
Syringa, 118, 122, 205.

Taeniopterides, 276.
Tagetes, 97.
Tamariscus, 306.
Tamarix, 365.
Tamnus, 167.
Tanacetum, 191, 343.
Tanulepis, 185.
Taxus, 159, 343, 350, 353, 358, 381, 385, 386, 387
Tectonia, 111.
Telfairea, 194, 366.
Telipogon, 179.
Terebinthaceae, 218.
Ternstroemiaceae, 218.
Teucrium, 228, 308, 357.
Teysmannia, 180.
Thalictrum, 211.
Thallophyta, 6, 29, 30, 36, 148.
Thapsia, 219, 220, 357.
Thea, 100, 218, 346, 361, 363, 366.
Thelypodium, 194.
Theobromium, 347, 356.
Theophrasta, 385.
Theophrasteae, 219.
Thevetia, 348.
Thielaria, 59.
Thinfeldia, 275.
Thlaspi, 193, 266.
Thorelia, 201.
Thrixspermum, 179.
Thuja, 160.
Thunbergia, 17.
Thymelaea, 235.
Thymelaeaceae, 28, 219.
Thymus, 322.
Tibouchina, 202.
Tigridia, 170.
Tilia, 28, 219, 319, 385.
Tiliaceae, 28, 219.
Tillandsia, 165, 166, 380.
Tilletia, 51.
Todaroa, 220.
Todea, 151.
Torenia, 217.
Tornelia, 316.
Torrubia, 44.
Tovaria, 172.
Tradescantia, 167.
Tragopogon, 192.
Trianosperma, 100.
Trichilia, 366.
Trichobasis, 43, 53.
Tricholoma, 55.
Trichomanes, 226.
Trifolium, 23, 83, 127, 136, 207, 230, 300, 372, 379.
Trigonella, 23.
Trillium, 182.
Tripsacum, 168.
Tristellateia, 202.
Triticum, 145, 353, 368.
Tritoma, 173.
Tropaeolaceae, 28.
Tropaeolum, 28, 318.
Tulipa, 15, 134, 172, 173, 174, 175, 223, 227, 322, 375.
Tulostoma, 55.
Tupistra, 173.
Turneraceae, 219.
Tussilago, 376.
Tympanis, 53.
Typha, 182.
Typhaceae, 182.

Ulmaceae, 28, 219.
Ulmus, 157, 219, 303, 306, 371, 387, 390.
Ulothricheae, 32.
Ulothrix, 34, 35.
Umbelliferae, 28, 29, 219, 247, 323.
Ungnadia, 358.
Unona, 346.
Uredineae, 47, 52, 55, 59.
Uredo, 43, 44, 53, 299.
Urocystis, 50, 296.
Urtica, 220, 360.
Urticaceae, 29, 220.
Usnea, 93.
Ustilagineae, 48, 54, 55, 59.

Ustilago, 48, 51, 57.
Utricularia, 23, 131.
Uvaria, 184

Vaccinium, 196.
Valeriana, 220, 321, 342.
Valerianeae, 220.
Vallisneria, 125, 316.
Valsa, 45.
Valsei, 45.
Vanda, 177.
Vanilla, 355.
Vargasia, 218.
Vateria, 83, 85.
Vaucheria, 41, 308.
Vellosiaceae, 182.
Venidium, 192.
Veratrum, 83, 96, 354, 356.
Verbascum, 141, 142, 217, 323.
Verbena, 220, 299.
Verbenaceae, 220.
Veronica, 217, 224, 236, 268.
Vicia, 248.
Victoria, 137, 204.
Vilfa, 146.
Vincetoxicum, 18.
Viola, 220, 239, 297, 322, 325,
Violaceae, 220.
Virgilea, 78.
Viscum, 90, 154, 289, 290, 308.
Vitaceae, 29, 221.
Vitis, 80, 82, 83, 84, 85, 86, 90, 92, 94, 98, 99, 100, 102, 103, 104, 108, 112, 113, 122, 124, 136, 142, 221, 288, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 298, 299, 301, 302, 303, 304, 306, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 317, 321, 322, 360, 361, 362, 363, 365, 370, 375, 376, 378, 386, 387, 388, 390, 391, 392.
Volutella, 38.
Volvox, 35.

Waldheimia, 161.
Weigelia, 189.
Weinmannia, 367.
Weisia, 149
Wellingtonia, 47, 159, 160.
Welwitschia, 161.
Williamsonia, 275, 276.
Wrangelia, 35.

Xanthisma, 191.
Xanthium, 89, 114, 192, 346, 351.
Xanthorrhoea, 171, 354.
Xanthoxylum, 98.
Xeronema, 171.
Xerophyta, 182.
Xerotus, 388.
Ximenia, 204.
Xylopia, 92, 184, 346.

Yucca, 173, 317, 373, 385.

Zamia, 161.
Zanardinia, 39.
Zea, 80, 83, 84, 86, 92, 95, 96, 103, 104, 110, 127, 141, 294, 304, 319, 323, 351, 370, 373, 385.
Zelidieae, 31.
Zelkova, 219.
Zeora, 103.
Zephyranthus, 162, 163.
Zingiberaceae, 183.
Zinziber, 355.
Zoopsis, 5.
Zurloa, 203.

INDEX ALPHABETICUS AUTORUM.

Abbay, R. 252.
Abbey, G. 206, 316.
Abbott, F. 153.
Abbott, J. 116.
Abeleven, T. H. A J. 229, 340.
Aberle, C. 153.
Abnutt, H. 193.
Adam of Blairadam, W. P. 340.
Adler, 299.
Agardh, J. G. 30.
Agnew, J. W. 342.
Ahlburg. 252.
Ahles. 342.
Ahlner, K. 30.
Ahrling, E. 339.
Airy. 21.
Aken, N. van. 229.
Albini, G. 42.
Alcock, R. H. 266.
Allen, F. J. 289.
Allen, H. M. C. 224.
Allen, J. A. 143.
Allies. 309.
Altum. 299.
Anders, A. 30.
Anderson. 79.
Anderson, H. 134.
Andrä. 272, 326.
André, E. 140, 151, 158, 162, 163, 165, 171, 175, 180, 182, 183, 185, 187, 202, 214, 216, 221, 261, 300, 326, 367, 380.
Andrée. 210.
Angström, J. 260.
Antoine, 261.
Antoine, F. 383.
Arata, N. 79.
Arcangeli, G. 71, 206, 290.
Arcangeli, J. 250.
Archer. 30, 31.
Ardissone, F. 31.
Areschoug, F. W. C. 3, 8.
Areschoug, J. E. 31, 153.
Arloing, S. 8, 18.
Arnaud. 169.
Arnaudon. 79.
Arnaudon, J. 357.
Arndt. 116.
Arndt, C. 230, 287.
Arnell, H. W. 116, 252.
Arnold, F. 71, 149, 196, 230.
Arnold, F. N. 134.
Arthur, J. C. 258.
Artzt, A. 230, 231.
Arvet-Touvet. 210.
Arvet-Touvet, C. 190.
Ascher. 300.
Ascherson, P. 14, 42, 116, 140, 167, 168, 169, 175, 184, 199, 212, 218, 229, 231, 256, 266, 316, 339, 357, 360, 370.
Ascherson, P. et Kanitz, A. 231.
Ascherson, P. et Koehne, E. 231, 340.
Aschman, E. 131, 229.
Askenasy, E. 122, 125.
Atkinson, E. T. 358, 360.
Atterberg, A. 79.
Attwood, 31.
Aubergyer. 309, 342.
Aubouy, A. 240.
Audoynaud, A. 80.
Auerbach, L, 1.
Auerswald, B. 329.
Austin, C. F. 148, 149.
Aveling, E. B. 76.
Awzendo, J. 337.
Ayrton. 384.
Azam. 310.
Babington, C. C. 216, 224, 360.
Bach, M. 300.
Bachy. 76.
Bachy, Ch. 80.
Backhouse. 289.
Baenitz. 329.
Bagnall, J. E. 224.
Bagnis, C. 42, 290.
Bahlsen, E. 370.
Baierlacher. 62.
Bail. 27, 231.
Bailey, W. W. 131.
Baillon. 212.
Baillon, H. 8, 15, 18, 22, 24, 28, 143, 154, 168, 186, 187, 188, 189, 190, 192, 193, 199, 201, 202, 203, 205, 218, 266, 310, 316, 329, 330, 339, 342.
Baines, T. 198, 367.
Baker, J. G. 151, 152, 162, 165, 169, 170, 171, 172, 173, 175, 193, 211, 256, 263.
Baker, J. G. et Bentham. 380.
Baker, J. G. et Moore, S. Le M. 256.
Baker, S. 1.
Balbiani. 80, 300, 310.
Balfour. 42, 208, 225, 326, 342, 360.
Balfour, J. B. 131, 182, 185, 214, 219, 256.
Ball, E. H, 258.
Ball, J. 154, 257.
Balland. 80.
Balmont frères. 168.
Bancroft. 342.
Banning. 316.
Baranetzky, J. 42, 125.
Barbet. 367.
Barbet, E. 287.

Barbey, 205.
Barcena, M. 258.
Barclay, T. 337.
Bargellini, D. 42.
Barker. 31.
Barnard. 272.
Barnes. 342.
Barnes, J. 338.
Baroni. 326.
Barral, J. A. 80.
Barrington, R. 225.
Barron, W. 158.
Barth, J. 71, 231.
Barthelemy. 76.
Barthelemy, A. 80.
Bary, A. de. 6, 7, 9, 42.
Bary, A. de et Strasburger, E. 31.
Bashett, C. R. 266.
Bastian, H. C. 62, 63.
Bastide. 369.
Batalin, A. 129, 399.
Bateham, M. H. 290.
Batten, J. H. 360.
Baudon 272.
Bauke, H. 42.
Baume, G. de la. 370.
Bauwens. 31.
Baynton, W. E. 342.
Beal, J. W. 371.
Beal, W. J. 116, 143.
Beard, G. M. 63.
Beauregard. 28.
Bebb. M. S. 215.
Beccari. 134.
Beccari, O. 14, 180, 192, 198, 204, 255.
Béchamp, A. 60, 63, 80, 342.
Béchamp, A. et Eustache, G. 42.
Béchamp, J. 63.
Beck, G. 231.
Becke, F. 80, 231.
Becker, G. 152, 190, 231.
Becker, L. 381.
Beckert, T. F. 342
Beckett et Wright, A. 342.
Beddoe. 385.
Beddome, R. H. 253.
Bedel. 300.
Behr, A. 80.
Behrens, W. J. 15, 168.
Behusch. 360.
Béketoff, A. 316.
Beling. 371.
Bell. 371.
Bell, R. 290.
Bellijnck, A. 229, 335, 339.
Belt, Th. 390.
Benedict, R. 80.
Bennett. 390.
Bennett, A. W. 31, 125, 131, 209, 316.
Bennett, J. H. 249.
Bennett, J. J. 336.
Bennett, T. M. 336.
Benseler, F. 371.
Bentfeld, G. et Hagena, K. 42.
Bentham, G. 161, 188, 205, 263.
Bentley. 342.
Bentley, R. et Trimen, H. 343.
Berendes. 80.
Berg, C. 261.
Berge, H. 20.
Berge, E. 76.
Bergenstamm, J. Edler von et Loew, P. 300.
Berggren. 31.
Berggren, S. 221, 222, 263.
Berher, E. 240.
Berkeley, J. M. 3, 43, 290.
Berkeley, M. J. et Broome, C. E. 43.
Berlin, A. 266.
Berlin, N. J. 330.
Bernard, A 255.
Bernard, C. 80, 130, 143, 261.
Bernardin. 80, 360.
Bernardin, C. 212.
Bernhardt, 316.
Bernhardt, R. 116.
Berry, G. 158, 199, 225, 289.
Bert, M. 122.
Bert, P. 388.
Berteloni. 43.
Berthelot, 80, 81.
Berthelot, C. 248.
Berthier. 209.
Berthold, C. 266.
Berthoud, C. L. 272.
Bertkau. 300.
Bertoloni. 392.
Bertoloni, A. 290, 300, 340, 360.
Bertram, J. 81
Bertrand. 161.
Bescherelle, E. 261.
Beyer, R. 387.
Beyer, W. 316.
Beyerinck, M. W. 229, 290, 300.
Biedermann, von. 131, 360.
Biffi, S. 63.
Billiet. 240.
Binder, F. 81.
Binnendyk, S. 255.
Binney, E. W. 272.
Binnie, F. G. 300.
Birdwood, G. 199.
Bischof, G. 63.
Bissell. 360.
Bisset. 253.
Blache. 343.
Blackley, C. H. 63.
Blanchard, J. 162.
Blanchère, H. de la. 300, 301, 310.
Blanco. 255.
Blanford, W. T. 272.
Blankenhorn, A. 310.
Blau, O. 266.
Bleu, A. 175.
Bley, C. 317, 343.
Blociscewski, T. 81.
Blondeau, C. 290, 310.
Blow, T. B. 225, 340.
Bloxham. 290.
Blytt, A. 222, 223, 266.
Bobierre. 360.
Bochefontaine et Freitas, C. de. 343.
Böckeler, O. 167.
Bodin, Th. 384.
Boehm, J. 9, 77, 81, 122.
Boerlage, J. G. 3.
Bogdanow, M. 222.
Böhm, J. et Breitenlohner, J. 116.
Bohnensieg, G. C. W. et Burck, W. 339.
Boisduval. 43, 211.
Bois-Reymond, E. du. 143.
Boisselot, A. 143.
Boiteau. 310.
Bolle. 310.
Bolle, C. 140, 158, 210, 219, 287, 317, 343, 360, 371, 381, 385.
Bolle, G. et Thümen, F. von. 43.
Bonneau et Barrandon. 240.
Bonnet. 161.
Bonnett, E. 168, 188, 240.
Booth, J. 371.
Borbas, V. von. 140, 154, 168, 170, 189, 193, 231, 232, 339.
Bordier, A. 272.
Borel. 140.
Borély. 340.
Borggreve. 125.
Borggreve, B. 43.
Borit, E. 360.
Börner. 343.
Bornet, E. 31.
Bornet, E. et Thuret, G. 31.
Borodin. 81.
Borodin, C. 31.
Bosisto. 343.

Boswell, J. T. 190.
Bottomley, J. 343.
Bouché. 17, 25, 232, 289, 301, 343.
Bouché, C. 16, 17. 143, 317.
Bouché, C. et Bolle, C. 287.
Bouché, C. et Grothe, H. 360.
Boudier. 43.
Bougarel, C. 81, 82.
Boulay. 266, 272, 371.
Bouley. 63, 310.
Boulger, G. S. 9, 20, 134, 140, 154, 161, 193, 225, 266.
Boullu. 43, 131, 134, 140, 164, 167, 168, 173, 186, 195, 206, 212, 213, 240, 317, 343.
Bourgeau, E. 338.
Boussingault, J. 82.
Boutin. 82, 361.
Boutin ainé. 310.
Boutteville, L. de. 143.
Boutillier. 240.
Boutillier, L. 381.
Bouvet. 240.
Bouvier, L. 213, 248.
Bragulla. 287.
Braithwaite. 225.
Braithwaite, R. 134, 149.
Brame. 367.
Brame, C. 143.
Brandegee, T. S. 258.
Brandzu, D. 252.
Bras. 240.
Brassai, S. 317.
Braun, A. 20, 125, 161, 162, 213, 257, 272, 317, 326, 333, 340, 343.
Braun, A. et Hanstein. 134.
Braungart, R. 330.
Bräuninger, W. 82.
Brefeld, O. 43, 44, 60, 122.
Breitenlohner. 367.
Brenan, T. A. 154.
Brendel. 287.
Brendel, F. 258.
Bresser, R. et Schlag, W. von. 367.
Breton, Le. 44.
Breton, M. 272.
Bretschneider. 82.
Bretschneider et Lichtenstaedt. 371.
Breuil, A. du. 330.
Brewster, E. C. 371.
Brewster, W. 7.
Briard. 219, 240.
Bridgman, J. B. 134.
Briem. 82.
Briggs, T. E. 258.
Briggs, T. R. A. 225.
Brimmer, C. 343.
Brimmer, C. et Kellermann, C. 371.
Briosi, G. 44, 82, 83, 287, 290, 301.
Briosi, G. et Passerini. 44.
Brisbane. 220.
Brisson, F. P. 71.
Brittain, F. 131.
Brittain, T. 44.
Brittan, A. 71.
Britten, J. 44, 195, 208.
Britto, J. F. 116.
Britzelmayr. 231.
Britzelmayr, M. 71.
Britzelmayr, M. et Rehm. 232.
Bronguiart, A. et Ad. 334.
Brongniart, C. 301.
Bronner. 272.
Bronsart, von. 385.
Brosig, M. 77.
Brotherus, V. F. 222.
Broun. 301.
Brown, J. 225.
Brown, J. C. 44
Brown, N. E. 164, 173, 185, 187.
Brown, R. 261, 330.
Brown, J. Crombie. 330.
Browne, J. 190.
Bruchmann, H. 7.
Bruges Flower, T. 225.
Brugnatelli, T. and Zenoni, E. 83.
Brügelmann, C. 83.
Bruhin. 343.
Bruhin, T. A. 258.
Brunaud, P. 240.
Brunner, H. 83.
Brunner, H. et Brandenburg. 83.
Brunton, T. L. et Pye, W. 343.
Bruylants. 343.
Bruylants, G. 83.
Bryhn, N. 223.
Bubeniczek, J. 273.
Buchan, A. 116.
Buchanan, J. 7, 257, 263, 361.
Buchanan White, F. 44, 225.
Buchenau, F. 15, 232, 317, 385.
Buchinger. 241.
Buchholtz, L. 63.
Buckley, A. B. 330.
Bucknall, Cedr. 44.
Buek. 326.
Buhse, F. 232.
Bull. 44.
Bullen, R. 205.
Bullo, C. 333.
Bullock. 83.
Bulmer, C. H. 371.
Bulwer, C. H. 154.
Bunge, A. 391.
Burbach, O. 232.
Burbidge, F. W. 371.
Burdon Sanderson, J. 63, 129.
Bureau et Poisson. 273.
Burell, A. 361.
Bürgerstein, A. 77, 83, 122.
Buri, E. 343.
Burk, J. 258.
Burkart. 344.
Burmeister, H. 261.
Burnat. 190.
Burnouf, C. 241.
Burrill, T. J. 44.
Burton, F. M. 390.
Burvenich. 183, 371.
Busch, A. 372.
Busch et Meissner. 221.
Buschbaum. 232.
Busse, E. 344.
Buysson, Cte F. du. 367.

Caflisch, F. 232.
Cailletet, L. 83.
Caillol, O. 347.
Calberla, E. 248.
Calberla, G. 287.
Calderon. 390.
Calderon, S. 83.
Callegari. 310.
Cameron. 253.
Cameron, J. 116.
Cameron, P. 301.
Caminhoa. 344.
Campani, G. 83.
Canby, W. M. 131.
Candolle, A. de. 1, 3, 117, 266, 367, 391.
Candolle, C. de. 125, 131, 267.
Candolle, de. 182.
Candolle, A. de et Cogniaux, A. 392.
Cannat. 241.
Cannizaro. 83.
Cannstatt, O. 261.
Cannstein, E. R. et Neubauer. 125.
Cantoni, G. 372.
Caplan, C.; Hofmeister, W. et Wildt, E. 83.

Cardonna. 44.
Cardot. 361.
Carlotti, R. 372.
Carman, E. S. 215.
Carmichael, N. 64.
Carpené. 64.
Carpené, A. 84.
Carret. 140, 241.
Carrey, E. 209.
Carrière, E. A. 28, 134, 152, 158, 162, 165, 166, 167, 168, 173, 175, 183, 184, 187, 189, 191, 194, 195, 196, 198, 203, 205, 210, 211, 218, 221, 291, 317, 372, 385.
Carrington, B. 148.
Carruthers. 143.
Carruthers, W. 44, 273, 326.
Cars, Cte des. 372.
Carson, J. 337.
Carter, H. Vandyke. 388.
Cartuyles. 372.
Caruel, A. T. 391.
Caruel, T. 32, 339.
Caruel, T. et Mori, A. 77
Caspary. 140, 232, 317, 385.
Caspary, R. 9, 204.
Caspary, O.; Jäger G. et Krause, E. 330.
Castillon, Cte de. 186.
Castracane, Cte. 32.
Cattaneo, A. 44, 45, 291.
Cauvet. 9, 27, 77, 125.
Cauvet, D. 344.
Cavalier. 131.
Cazeneuve, P. et Caillol, O. 84, 344.
Cazeneuve, P. et Livon, C. 64.
Cazzuola. 194.
Cazzuola, F. 344.
Cech, C. O. 84.
Celakovsky, L. 9, 18, 23, 143, 199, 207, 217, 232, 233, 267, 317.
Celander, G. M. 330.
Cerf, H. 337.
Cesati, V. 255, 263.
Cesati, V.; Passerini, G. et Gibelli, G. 250.
Chabaud. 385.
Chabaud, J. B, 218.
Chaboisseau. 149, 198, 214, 390.
Chalon. 241.
Chandèze, G. 143.
Chanrion. 241.
Chapellier, I. C. 241.
Chassagnienx. 241.
Chastaingt, C. 241.
Chatelain. 167, 241.
Chater. 291.
Chatin, A. 129, 134.
Chavanne. J. 261, 392,
Cheeseman, T. F. 45.
Chevallier. 291, 361.
Chevallier, L 241.
Chevreul, E. 117, 143.
Chiamenti, A. 9, 250.
Chiappori, A. 361.
Chierici, G. 273.
Chil y Naranjo, G. 257
Chiozza. 84
Christ, H. 212, 213
Christie, W. 273.
Christy, T. 372.
Christison, R. 273.
Church, A. H. 84, 143.
Cienkowsky, L. 32, 389.
Claraz, G. 361.
Clark, F. C. 32.
Clarke, C. B. 191, 194, 253.
Clarke, J. A. 45.
Clarke, W. B. 392.
Clavaud. 215.
Cleghorn. 344.
Clerk-Maxwell, J. 128.
Cleve, P. T. 32.
Cleve, P. T. et Möller, J. D. 32.
Cloez, S. 84.
Clos, D. 3, 9, 117, 187, 188, 200, 317, 392.
Cloüet, J. 84.
Coaz, J. 250.
Cobelli. 20.
Cobelli, R. 301.
Cobelli, J. de. 318.
Cocconi. 250.
Cogniaux, A. 194.
Cohn, F. 1, 29, 32, 45, 64, 129, 131, 206, 221, 233, 361, 372.
Coit, R. 267.
Cole, N. 326.
Collett, H. 143.
Colyer, J. U. C. 131.
Comber. 392.
Comber, T. 7, 267.
Comboni. 84.
Compernolle, van. 211.
Condamy. 45.
Connenty. 45.
Contagne. 134.
Contejean, C. 267.
Conwentz. 318, 381.
Conwentz, H. 233, 273.
Conybeare, M. 225.
Cooke. 344, 392.
Cooke, M. C. 45, 46, 291.
Cooke, M. C. et Ellis, J. B. 46,
Coombs. 289.
Cooper, J. G. 259.
Cordier, F. S. 46, 336.
Corenwinder. 361, 367, 372.
Corenwinder, B. 84, 85.
Corenwinder, B. et Contamine, G. 85.
Cornet, F. L. 273.
Cornu, M. 28, 29, 46, 64, 76, 85, 241, 291, 310.
Corre, D. 344.
Costa. 301, 311.
Coste, U. 311.
Cotton, F. 218.
Cotzhausen. 85.
Cougnet. 267.
Coulter, J. M. 260.
Courcier. 46.
Courtonne, H. 85.
Coutance, A. 205, 361.
Coutange, G. 242.
Cowell, E. B. 154.
Cox, E. T. 273.
Craig. 344.
Craig-Cristie, A. 143, 225.
Craig-Cristie, S. 225.
Cramer, C. 131.
Crépin, F. 213, 229, 273.
Crept, A. de. 361.
Crespigny, E. de. 225.
Crewe, H. H. 291.
Crié, L. 242, 273.
Crié, L. A. 46, 291.
Crombie, J. M. 32, 71, 72.
Cross, R. 344, 361.
Crowe. 32.
Crowther, B. 131.
Crozier, E. S. 289.
Csato, J. von. 233.
Cubich, G. 250.
Cugini, G. 26, 46, 47, 122.
Cunningham, D. 32.
Currey, F. 47.
Cusin, 134, 171, 182, 184.
Cusin, L. 207, 209, 242.
Cypers, V. von. 72.
Czerny, J. et Pohl, J. 117.

Dahlem, J. P. 47, 85.
Dahlen, H. W. 85, 311.
Daiber, J. 233.
Dallinger, W. H. 33, 64.
Dal Sie, G. 85.
Daltoy et Grenier. 33.
Damman. 64, 389.
Dannenberg, E. 344.
d'Arbaumont. 29.
Darby, A. M. 220.

Darby, J. 337.
Darwin, Ch. 9, 125, 129, 131, 134, 144.
Darwin, E. 338.
Darwin, F. 129, 131, 132, 134.
Daury. 47.
Davaine, C. 389.
Davies, D. C. 273.
Davies, R. H. 85.
Davies et Hutchinson 85.
Davis, H. 33.
Davy. 64.
Davy, M. 85.
Dawson, A. 385.
Dawson, G. 292.
Dawson, J. W. 273, 274.
Dean, A. 292.
Debat, 5, 9, 125, 132, 149, 242.
Debeaux, O. 33, 189, 196, 213, 242, 253.
Debey. 274.
Deby, J. 33, 274.
Decaisne, J. 205, 219, 326,
Decaisne, J. J. 205.
Dedeçek, J. 233.
Degrully, L. 86.
Déhérain. 77.
Déhérain, P. P. 122.
Déhérain, P. P. et Frémy, E. 86.
Déhérain, P. P. et Maquenne. 86.
Déhérain, P. P. et Vesque, J. 86.
Déhérain et Nautier. 372.
Delacour et Gaudefroy. 242,
Delafontaine. 274.
Delchevalerie. 202.
Delchevalerie, G. 117.
Délépine. 211.
Delogne. 242.
Delogne, C. H. 33.
Delpino. 126.
Delpino, F. 136, 339.
Delponte, J. B. 33.
Demarcay, E. 86.
Demmler. 318.
Dépierre, J. 361.
Derode, H. 344.
Descamps. 173.
Descoust. 33.
Déséglise, A. 213, 242.
Desjardins. 242.
Desmoulins, P. 372.
Destremx. 34.
Detlefsen, E. 126.
Detmer, W. 77.
Devansaye, A. de la. 136, 140, 166, 180.
Dickie, G. 33.
Dickinson, J. 274.
Dickson, A. 19.
Dickson, J. 47.
Dickson, O. 253.
Dietze. 248.
Dimitrievicz, M. 86.
Dimitriewicz, N. 372.
Dingler, H. 206, 252.
Dittmar, W. et Robinson, H. 33.
Dodel, A. 34.
Dodel-Port. 33, 136.
Dodel-Port, A. 144.
Doech, O. 267.
Doering, A. 86.
Donders, F. C. 64.
Dott, D. B. 86.
Dougherty, W. H. 345.
Douglas, D. 326, 338.
Douglas, J. 132, 210, 211.
Douglas, J. W. 301.
Douglas, L. W. 301.
Douglas, R. 136, 158.
Doumet-Adanson. 326, 341, 361.
Doux, C. le. 361.
Downes, A. et Blunt, T. P. 65.
Dragendorf, G. 86.
Dragendorff. 274.
Dragendorff et Podwissotzky. 345.
Drake, J. 318.
Drawiel. 292.
Drévault. 47.
Drew, W. C. L. 211, 259.
Droysen, K. 19.
Druce, G. C. 225.
Druce, J. C. 226.
Drude. 154.
Drude, O. 17, 136, 168, 180, 248.
Drueding, C. G. 86.
Dubalen. 242.
Dubreuil. 292, 318.
Dubrulle, L. 372.
Duby. 253.
Duby, E. 149.
Duby, J. E. 149.
Duchamp. 389.
Duchartre. 15.
Duchartre, P. 18, 154, 213, 318, 372, 383.
Duclaux. 292, 311.
Ducos, A. 161.
Dudgeon. 345.
Dufour. 274.
Dufresnoy. 211.
Duhamel. 318.
Dumas. 311.
Dumas, A. 345.
Duncan, F. R. S. 47.
Dunedin. 15, 173.
Duplessis. 311.
Duplessis, J. 292.
Dupont, E. et Bouquet de de la Grye. 362.
Durand, T. 229, 346.
Durene, E. de. 175, 180.
Durin, E. 86.
Durry, J. 373.
Dutailly. 9, 18, 22, 23, 25,
Dutailly, G. 20, 87, 204. 318.
Dutt, U. C. et King, G. 345.
Duval-Jouve. 9, 14, 132.
Dyer, W. T. Thiselton. 7, 34, 126, 381.
Dymock. 345.

Eaton, D. C. 34.
Ebeling. 267.
Ebermayer. 117, 292.
Ebrau. 34, 242.
Echegaray, S. 261.
Ecklund. 65.
Ecorchard. 243.
Eder, K. 87.
Edger et Proctor. 87.
Edgeworth, M. P. 9.
Edwards, E 162.
Edwards, H. 214, 301.
Edwards, M.; Johnson, C. et Smith, H. L. 34.
Egeling, G. 72, 233.
Eger, L. 330.
Ehrenberg, C. G. 335.
Eichel, P. 345.
Eichhoff. 301.
Eichler. 373.
Eichler, A. W. 9.
Eidam. 87, 267.
Eidam, E. 47, 368.
Eisen, G. 259, 385.
Ekkert. 368.
Elfving, F. 223
Ellacombe, H. N. 384.
Elliot, J. 158, 373.
Ellis, J. B. 47.
Elwes, H. J. 117, 162, 173.
Emery, H. 154.
Emery-Heroguelle. 345.
Emmerling, A. 87.
Endlich, F. M. 274.
Engelhardt, H. 274, 318.
Engelmann. 65.
Engelmann, G. 13, 117, 140, 158, 163, 173, 196, 259, 267, 292, 301, 373, 385.
Engler, A. 14, 164.

Erceau, P. 383.
Ercolani. 21, 25, 47.
Erlenmeyer. 87.
Eriksson, J. 3.
Ernst. 261.
Ernst, A. 218, 292, 333, 368.
Errara, L. 117.
Errera 373.
Estachy. 345.
Etheridge, R. 275, 279.
Etienne. 243.
Etti, K. 87.
Ettingshausen, C. von. 144, 275.
Evans, W. 226.
Everett. 368.
Everett, A. H 136.
Evershed, H. 385
Exner, von. 362.
Eyles, G. 47.

Fabre. 311.
Fairchild, H. L. 275.
Faivre, E. 132.
Falkenberg, P. 3, 4, 9.
Famintzin, A. 8.
Fankhauser. 10, 34.
Fankhauser, J. 77.
Farlow. 330.
Farlow, W. C. 292.
Farlow, W. G. 34, 47, 259, 292, 362.
Farlow, W. G.; Anderson, C. L. et Eaton, D. C. 34.
Fassbender, R. 87.
Fatigati, E. S. 65.
Fatio, V. 311.
Faucon, L. 311.
Fauconnet, C. 243.
Faudel. 333.
Fautrat. 368, 390.
Fautrat, L. 117.
Favrat, L. 140.
Favre, E. 248.
Faye. 77.
Fedtschenko, A. P. 253.
Feistmantel, O. 275, 276.
Fekete, L. 233.
Felge 368.
Feltz, V. 65, 389.
Féminier. 318.
Féminier, G. 243.
Fergusson, J. 149, 226
Feroci. 315.
Ferrage, H. 362.
Ferre, Le. 47.
Ferrero. 287, 373.
Feser, J. 65.
Fettig, F. J. 301.
Ficalho, Cde de. 249.
Fick. 233.
Fickel, J. F. 20.
Fiedler. 233.
Figuier et Polli. 345.
Filhet, G. L. 256.
Filhol, E. et H.; Jeanbernat, E. et Timbal-Lagrave, E. 243.
Finkelmann. 385.
Fischer von Waldheim. 48.
Fish. 287, 292.
Fish, D. T. 318, 362, 373.
Fitch, E A. 301, 302.
Fitch, W. 330
Fitt, L. 381.
Fittbogen, J. 87.
Fittbogen; Grönland et Fraude. 368.
Fittig, R. 345.
Fitz, A. 60, 65.
Fitzgerald, R. D. 175.
Flagg, W. G. 287.
Flahault, G. 10.
Fleischmann, W. 60.
Fleury, G. 87, 390.
Fliche. 243.
Fliche, P. 7, 267.
Fliche, P. et Grandeau, L. 87, 390.
Flückiger. 88.
Flückiger, F. A. 345.
Flückiger, F. A. et Hanbury, D. 345.
Focke, W. O. 27, 88, 140, 144, 159, 164, 213, 233, 335, 390, 392.
Foex. 311.
Foez. 29
Föhr, K. F. 276.
Foltz, C. 385.
Forbes, H. O. 136.
Forel. 292.
Forel, E. A. 302.
Forel, F. A. 65, 136.
Foster, W. 292.
Fougère, A. 197.
Fournet, G. 311.
Fournier, E. 15, 168.
Fraas, O. 362.
Franchet, A. 217, 253.
Franchet et Savatier. 253.
Franchini, A. 34.
Francis, E. 88.
Frank, A. B. 72.
Frankland, G. 65
Fraser, J 338.
Frass, O. 362.
Franstadt, A. 132.
Freisauff von Neudegg. 385.
Fremy; Guillemare et Letecour. 362
Fremy, E. 88.
Fremy, L. 60.
Frenes, Hirth du. 345.
Freyhold, E. v. 16, 28, 136, 318, 319.
Freyn, J. 140, 141, 173, 217, 233, 234.
Fricke, K. 88.
Frickinger, C. 187, 373.
Friedrich. 373.
Fries, E. 48.
Fries, Th. 72.
Frisch, A. 65, 66.
Fristedt, R. F. 339.
Fritsch. 332.
Fritsch, A. 285.
Fritsch, von. 287.
Frommüller Sr, G. 345.
Frühling, R. et Schulz, J. 88.
Fuchs, T. 144.
Fuckel, L. 48, 337.
Fullager, J. P. 48.

Gabba, L. 88.
Gachez. 312.
Gacogne. 243.
Gadd, J. 292.
Gagnaire. 368.
Galeola. 362.
Gallois et Hardy. 88, 347.
Galter. 373.
Gandoger. 248.
Gandoger, M. 213, 221, 243.
Gandoger et Debeaux, O. 210.
Garcin, F. 292.
Gardner, J. S. 277.
Garner, R. 277.
Garovaglio et Cattaneo, A. 293.
Garroute. 168, 213.
Gaudy. 126, 287.
Gaulle, J. de. 302.
Gautier, A. 89.
Gautier, L. 243.
Gayon. 330.
Gayon, U. 48, 60, 61, 89.
Gazay. 362.
Gee, C. 385.
Geheeb. 263.
Geheeb, A. 149, 150, 222, 234.
Gehewe. 385.
Gelesnow, N. I. von. 335.
Geleznof, N. 77.
Genevier. 136.
Gentry, T. G. 136.
Georges, de. 312.
Gerichten, E. v. 89.
Germain de St. Pierre. 141, 319, 373.
Gerrard, A. W. 89.

Gerrard, W. 346.
Getschmann, R. 34.
Gex. 199.
Geyler, H. T. 277.
Gibbs, J. 20, 319, 387.
Gibelli. 287.
Gibelli, G. 48, 250, 293.
Gibelli et Antonelli. 293.
Gibson, J. 337.
Gilbert. I. H. 89.
Gilbert, W. H. 7. 49.
Giles, E. 263.
Gillavry, T. H. Mac. 61.
Gillekens. 373.
Gillot, X. 141, 206, 243, 250.
Ginez, F. 132.
Girard. 89, 293.
Girard, A. 164.
Girard, M. 136, 302, 312.
Giraud. 346.
Giraudias, L. 244.
Glasspoole, H. G. 381.
Glehn, P. von. 222.
Gobi. 267.
Gobi, C. 34, 35.
Godefroy-Lebeuf. 188.
Godeffroy, R. 89, 346.
Godett, C. H. 250.
Godlewsky, E. 89, 90.
Godron. 210, 267.
Godron, A. 141.
Godron, D. A. 10, 22, 206, 319, 326.
Godron, G. 213.
Godron, H. 213.
Goebel, K. 7.
Goegginger. 159.
Goeschke, F. 193, 202, 207, 210, 213, 373.
Goethe, R. 293.
Goeze, E. 249.
Goffart, A. 373.
Gohren, von. 144.
Goiron. 154.
Goiran et Dal Fabbro. 154.
Goldie. 263.
Goldschmiedt, G. et Weidel, H. 90.
Goldsmith, S. 10.
Gomes, B. Barros. 196, 249, 267, 268, 327, 338, 346.
Gonse. 243.
Goodale, G. J. 259.
Goodale, G. L. 319.
Goodale, G. L. et Sprague, J. 259.
Goodall. 136.
Göppert. 25, 144, 234, 277, 319, 362, 385.
Göppert, H. R. 10, 49, 117, 268, 327.
Gordon, G. 159, 189, 205.
Gorkom, van. 293.
Gorrie, W. 293.
Gorup-Besanez, E. v. 90.
Gorup-Besanez, E. v. et Will, H. 90.
Gosselet. 277.
Gottsche et Rabenhorst, M. 148, 221.
Gowan, G. M. 35.
Graëlls, M. de la Paz. 302, 362.
Grandeau, L. 90.
Grandeau, H. et Bouton, A. 90.
Grand'Eury, F. C. 277, 283.
Gras et Issartier. 293.
Gravet, F. 229.
Gravet, L. 229.
Grawitz, P. 66.
Gray, A. 10, 20, 126, 136, 154, 175, 187, 191, 198, 201, 206, 215, 217, 218, 219, 259, 168, 333, 339, 381, 385, 390, 391.
Gray, Mlle M. E. 337.
Gredler, P. V. M. 302.
Green, W. E. 226, 373.
Greene, E. L. 259.
Greene, F. V. 90, 346.
Greenish. 346.
Greenleaf, R. B. 319.
Greenwood. 362.
Greffrath, H. 263.
Gregorio, di. 293.
Gremblich, P. J. 234.
Gremblig, J. 141.
Grenier, C. 244.
Grenier, E. 35.
Gressent. 373.
Grevelink. 302.
Griessmayer, V. 90.
Grieve, P. 136.
Grindon, L. H. 155.
Grisard, J. 182, 346.
Grisebach, A. 198, 262, 268.
Grönland, J. 330, 332.
Grönlund, C. 15, 168.
Groom, J. 136, 368.
Grossmann et Mayerhausen. 66.
Grote, A. von et Tollens, B. 91.
Grote, B. T. 302.
Groves, C. E. et Stenhouse, J 91.
Groves, E. 250.
Groves, H. 362.
Grüner, L. 277.
Grünert. 302.
Grünhagen. 132.
Grunow, A. 35.
Grzymala. 346.
Guareschi, J. 91.
Gubler. 244
Gubler, A. 346.
Guerin, P 312, 352.
Gueyraud, F. 312.
Guichard. 186, 244, 319.
Guilfoyle. 327.
Guillaud. 4, 175.
Guillaume, G. 312.
Guillemare. 362.
Guinard, E. 35.
Guitteau. 244.
Gulliver. 132.
Gulliver, G. 1.
Gümbel, W. 278.
Gunning, J. W. 61, 66, 91.
Güssfeldt, P. 253.
Guyot, P. 346.
Gullenbann, v. Uexküll. 268.

Haage et Schmidt. 182.
Haberlandt. 293.
Haberlandt, Fr. 77, 78, 91, 117, 144, 302, 330, 368, 373, 374.
Haberlandt, G. 10, 25, 91.
Habermann, J. 91.
Hackel, E. 168, 319.
Häckel, E. 144, 249.
Haenlein, H. 91.
Hager, H. 35, 91.
Hainauer und Göppert. 293.
Halacsy, E. von. 141.
Hallier, E. 49, 330.
Halsted, B. D. 35, 49, 117, 126, 136.
Hamlet, W. M. et Plowright, C. B. 91.
Hammerbacher, F. et Drimmer, C. 92.
Hammond, W. H. 1.
Hanamann. 374.
Hanamann, J. 92.
Hanausek. 346, 362.
Hanausek, T. E. 92.
Hanbury, D. 346.
Hance, H. F. 155, 168, 199, 201, 210, 215, 217, 253, 346.
Hannay. 117, 368.
Hansel, V. 6.
Hansen, E. C. 49.
Hanstein, C. 333.
Hanstein, J. 137.
Hanstein, V. 137.
Hanstein, von. 92.
Harding, A. 211
Harding, W. T. 187, 263.
Hardmann, E. T. 278.

Hardy, A. 229, 374.
Hardy, E. 184, 347.
Hardy, E. et Gallois, N. 347.
Harkawy. 92.
Harkness, H. W. 49, 293.
Harkness, H. W. et Moore, J. P. W. 49.
Harnack, E. 92, 347.
Harnack, E. et Witkowski, L. 347.
Haro. 250.
Harpe, P. de la. 278.
Harrington, M. W. 152.
Harris, W. H. 278.
Harrison, J. 338.
Harst, J. L. v. d. 92.
Hart, W. E 10.
Hartenstein. 347.
Hartig. 49.
Hartig, R. 293.
Hartig, Th. 78, 331.
Hartog, M. M. 17, 27.
Hartsen. 159.
Hartwig, J. 374, 381.
Harz, C. O. 92.
Hassall, A. H. 347.
Hässelbarth. 374.
Hasselt, A. W. M. van. 347.
Hassenkamp, F. 278.
Haszlinsky, F. 49.
Hauck, F. 35.
Hausberg, A. 92.
Haussknecht, C. 167, 189, 197.
Haussmann. 92.
Heaney, J. P. 92.
Heath, F. G. 391.
Heckel und Schlagdenhauffen. 92.
Heckel. 234.
Heckel, E. 129, 132, 347.
Hedde, J. 199.
Hedde, S. 293.
Hédiard. 199.
Heer, O. 278, 279.
Hegelmaier. 50.
Hehn, V. 268,
Heidepriem, F. 93.
Heill, H. B. 93.
Hein, H. 234.
Heintz, E. 93, 347.
Heisch. 347.
Heldreich, T. von. 252, 268, 327.
Helm, O. 93.
Helmer, M. 389.
Hémilian et Melnikoff. 93.
Hemsley, W. B. 50, 78, 122, 163, 173, 187, 191, 197, 199, 205, 211, 253, 268.
Henderson, P. 122, 381.
Hennedy, R. 338.
Henneguy, L. F. 35.
Hennus. 368.
Hénon. 168.
Henriques, J. A. 327.
Hensen, V. 374.
Henslow, G. 10, 18, 20, 26, 137, 144, 186, 268.
Hentze. 22.
Hepworth, J. 226.
Herbst, G. 248.
Herder, F. G. von. 117, 390.
Herder, F. et Höltzer, H. 327.
Herdman, W. 226, 374.
Hérincq, F. 348.
Herlant, A. 43.
Herlein. 392.
Hermanauz, C. 312.
Hermandauz, C. 93.
Hermelsen, G. von. 279.
Herpell. 293.
Herpell, G. 234.
Herrera, A. 348.
Herrmann. 93.
Hervier-Basson, J. 244.
Hesse, O. 93. 348.
Hesse, R. 50, 144, 374.
Heuser. 374.
Heuzé, G. 374.
Heward, R. 338.
Heydenreich, L. 66.
Heydenreich, L. L. 389.
Hibberd, S. 226, 293, 374.
Hibsch, J. E. 234.
Hiern, W. P. 21, 195, 214, 219, 257, 279.
Hieronymus, J. 141.
Hieronymus, L. 218.
Higgins, H. H. 155, 268.
Hight, G. A. 93, 368.
Hildebrand. 10, 129.
Hilger. 93.
Hill, W. 161.
Hillebrand, W. F. et Fittig, R. 93.
Hiller, A. 389.
Hillhouse, W. 226.
Hinterhuber. 234.
Hirschsohn, E. 93.
Hirst, G. D. 35.
Hobner, F. D. 218.
Hochstetter, C. F. 155.
Hochstetter, W. 132.
Hödel, H. 234.
Hodgkin, N. 118.
Höfer et Körber. 72.
Hoff, J. H. van't. 94, 348.
Hoffmann, C. 118.
Hoffmann, H. 50, 61, 144, 145, 268, 293, 319, 381.
Hofmeister, W. 76, 94, 130, 334.
Hogg, F. 338.
Hoh, Th 94.
Hohenhauer, J. 50.
Höhnel, F. v. 4, 20, 78, 94, 118.
Holdefleiss. 302.
Holdefleiss, E. 94.
Holdefleiss, F. 369.
Hole, S. R. 374.
Holland, R. 226, 374.
Holle. 7, 10.
Holle, H. G. 94.
Holler. 234.
Holmes. 132.
Holmes, E. M. 50, 226, 348, 349.
Holuby. 367.
Holuby, J. L. 50, 234.
Holzner, G. 1, 28, 118, 294, 374.
Honeyman, A. 78.
Honig, M. et Rosenfeld, M. 94.
Hooker, J. 259.
Hooker, J. D. 166, 167, 171, 175, 176, 180, 183, 184, 185, 187, 191, 194, 197, 200, 201, 207, 214, 215, 218, 219. 259, 327, 331, 349, 369, 391.
Hopkins, E. 381.
Hoppe Seyler, F. 61, 76.
Horday, E. 268.
Horky, A. 94.
Horky, A. et Klose, E. 369.
Hörle. 234.
Horn, W. J. 319.
Hornberger, R. 94.
Horne, Ch. 363.
Horner, F. D. 302.
Horning, G. 279.
Horsman, F. 173.
Horvath, A. 78.
Horvath, G. 145.
Houdard. 94.
Houllet. 10, 163, 175, 374.
Houtte, L. v. 337.
Houzeau, A. 94.
Hovey, C. M. 259, 268.
Howard, J. E. 349.
Howse, T. 50.
Huddart, J. 145.
Hull, P. C. 363.
Hulle, H. J. van. 204, 287, 374.
Hult, R. 186.
Humbert, F. 214.
Humnicki, V. 244.
Humphreys, N. 176.

Hunt, G. E. 226.
Hunter, L. 261.
Huntley, J. H. A. 66.
Husemann. 388.
Husemann, A. 335.
Husemann, Th. 50, 349.
Husnot, T. 244.
Hutchison, R. 385.
Huter, R.; Porta, P.; Rigo, G. 250.
Huxley. 390.
Huxley, T. H. 331.

Ilwof, E. et Peters, C. F. 279.
Inchbald, P. 198.
Inzenga, G. 50, 349.
Irmisch, Th. 16, 18.

Jablanczy, J. 363, 369.
Jack, R. L. et Etheridge, R. 279.
Jackson, B. D. 327, 329.
Jackson, J. B. 186, 349.
Jackson, Gillbanks. 251.
Jackson, J. R. 363.
Jacquart. 152.
Jäger. 234.
Jäger, H. 363, 374.
Jaeger. 383.
Jaeger, A. 150.
Jagor, F. 256.
Jahn, C. L. 268.
Jaillard. 94.
Janczewski, E. von. 8, 35.
Janka, V. de. 168, 171, 234.
Jasques, L. 287.
Jatta, A. 251.
Jaubert, Cte. 375.
Jean, F. 94
Jeffreys, J. G. 279.
Jellet, J. H. 95, 294.
Jenman, G. S. 261.
Jenner, J. H. A. 381.
Jensen, J. L. 375.
Jensen-Tusch, H. 155.
Jentzsch, A. 279.
Jessen. 155.
Jessen, C. 20, 235.
Jessen, G. 95.
Jobst, J. 349.
Jobst, J. et Hesse, O. 349.
Jodin, V. 95.
Joffroy. 312.
Johanson. 95.
Johanson, E. 349.
Johnson, A. E. 50.
Johnson, S. W. 95.
Johnston et Cameron, C. A. 369.
Jones, F. R. 279.
Jonkman, F. 7.
Jordan, D. S. 259.
Jordan, E. Th. 349.
Jouan, H. 363.
Joubert, C. 303.
Jubainvilles, d'Arbois de. 294.
Juda, R. 235.
Jundrill. 338.
Jung, C. E. 268
Junowicz, R. 95.
Junowicz, R. et Kreuz, J. 387.
Juratzka, J. 150.
Just, L. 118, 340.

Kaiser. 235.
Kalchbrenner, C. 50.
Kalchbrenner, R. 50.
Kaleniczenko, J. 336.
Kamiensky, F. 23, 26.
Kanitz, A. 201, 235, 331
Karsch Jun., F. A. F. 303.
Karsten, P. A. 50.
Kaschin, N. 350.
Keith, J. 226.
Keller, F. 363.
Kellermann, C. 95.
Kellerman, L. 303.
Kellogg, A. 174.
Kempf, H. 235.
Kerchove. 312, 341.
Kerchove, O. Denterghem de. 159, 181, 369.
Kerner. 145, 381.
Kerner, A. 137, 208, 215, 235, 367.
Kernstock. 95.
Kernstock, E. 72, 331.
Kessler. 235.
Kessler, H. F. 303.
Kessner, H. 235.
Kickx, J. J. 137.
Kienitz-Gerloff, F. 6, 331.
Kiesenwetter, von. 137.
Kindberg, N. C. 331.
King, A. 350.
King, G. 350.
Kingsley, R. G. 248.
Kingzett, C. T. 95, 350.
Kingzett, C. T. et Farries, T. 350.
Kingzett, C. T. et Paul, H. H. 350.
Kirchhoff, C. E. et Wittmack, L. 166.
Kirchmann, W. 96.
Kirchner, O. 127.
Kirk, T. 319.
Kirk and Buchanan, J. 263.
Kirwa, C. de. 375.
Kischaw. 96.
Kitton, F. 36, 327.
Kjellmann, F. R. 35, 36, 223.
Klebs, E. 389.
Klein, E. 66.
Klein, J. 36, 132.
Klipp. 289.
Knaf, J. 191.
Knapp, F. 261.
Knapp, J. A. 118, 268.
Knop, W. et Dworzak, H. 96.
Knebel. 118.
Knight, C. 72, 150.
Knight, T. A. 338.
Knop, W. 96, 391.
Kny, L. 10, 23, 122, 126, 287, 230.
Kobert. 350.
Koch. 66, 96.
Koch, C. 13, 159, 219, 385.
Koch, K. 375.
Koch, L. 23, 25, 338.
Köchel, L. von. 336.
Koehne, L. 320.
Köhler, A. 155.
Köhler, W. 127, 168.
Köhne. 201.
Köhne, E. 202.
Kojevnikoff, D. A. 269.
Kok-Ankersmit. 214.
Kok-Ankersmit, H. J. 229.
Kolb, M. 118, 375.
Koltz. 50, 155, 230, 327, 386.
König. 132.
König, F. 50.
Kopylow, N. 96.
Körber, G. G. 72.
Körner, F. 269.
Körner, K. 96.
Körnicke. 289, 303.
Körnicke, F. 50.
Koschewnikoff, D. 253.
Koschewnikoff, D. A. 14.
Kosmann, A. C. 96.
Kosmann, C. 61, 96.
Kossmann, 331.
Kossmann, R. 145.
Köster. 389.
Kosutany, T. 96, 218.
Krafft, L. 66.
Kramer, C. 132.
Kramer, G. 294.
Kräpelin, C. 235.
Kraus. 96.
Kraus, C. 1, 10, 122, 126.
Kraus, G. 96.
Krause, F. 375.
Krelage. 174, 375.
Krempelhuber. 261.

Kreusler. 127.
Kreusler, A. 96.
Kreusler, H. et Kern, E. 72, 73.
Kreuz, J. 11, 13.
Kreuzpointner, J. B. 235.
Kriechbaumer. 303.
Krüger, O. 97.
Kruseman, H. D. 97.
Kugy, J. 235, 289.
Kuhn, M. 50, 152.
Kuhn, N. A. 97.
Kühn, J. 50, 51, 289, 303.
Kühnemann. 97.
Kulisz. 294.
Kumlein. 269
Kummer, P. 73.
Kunkel, A. 130.
Künkel, J. 303
Kuntze, O. 215, 279, 350, 390.
Kunze, J. 51.
Kurtz, F. 257, 264.
Kurz, S. 253, 254, 363.
Kützing, M. 36.
Kvassey. 312.

Lackowitz, W. 235.
Lacoste, C. M. van der Saude. 289.
Lacroix. 244.
Lacroix, T. 363.
Ladureau. 294, 369.
Ladureau, A. 303, 375.
Laferrière, J. 261.
Lagerstedt, N. G. W. 36.
Laguesse, A 244.
Laguna y Villanueva. 256.
Laiblin, R. 350.
Laliman, L. 312.
Lamare, P. U. 320, 350.
Lambertye, L. Cte de. 336, 375.
Lamer et Gilbert. 375.
Lamey, A. 303.
Lamotte, M. 167, 191, 244.
Landreth, B. 202.
Landsborough, D. 226.
Lanessan, de. 320.
Lanessan, J. de. 4, 11, 23, 24, 29, 350.
Lang, A. 145.
Lange. 327.
Lange, H. 235.
Lange, J. 155, 224, 250.
Langethal, C. E. 331.
Langethal, E. 363.
Langley, J. N. 350.
Lanier, S. 259.
Lanjovrois. 389.
Lannes. 244.
Lanzi e Terrigi. 389.
Lapham, J. A. 145, 335.
Latour et Magnier de la Source. 97.
Laube, G. 280.
Lauche, W. 118, 235, 294.
Lauche, W. et Wittmack, L. 7.
Laureau, J. 312.
Lauterburg, R. 381.
Lavallee, A. 118, 122, 280, 375.
Lavallée, Bourlet de. 155, 327.
Lawes et Gilbert. 97.
Lawson. 169, 259.
Lawson, H. 338.
Lazenby. 181.
Le Bas. 166, 201.
Lebedinsky, P. 66.
Lecadre. 66.
Lechartier et Bellamy, F. 61, 97.
Leclerc, F. 11, 244.
Ledermann, K. et Godeffroy, R. 351.
Lee, J. 339.
Lees, E. 220, 226, 289, 351, 386.
Lees, F. A. 226.
Lefébure. 145.
Lefèvre. 66, 351, 381.
Lefèvre, L. V. 214, 244.
Lefort, J. et Wurtz, F. 351.
Léger. 363.
Legget, W. H. 182.
Legrand, A. 174, 244.
Legrys et Petit. 351.
Leigthon, W. A. 73.
Leitgeb, H. 5, 6.
Lejeune. 235.
Lemaire, C. 187.
Le Maout. 335.
Le Maout et Decaisne, J. 156.
Leonard. 97.
Lepel, F. von. 97.
Leplay. 369.
Lerch. 244
Leresche, L. 249.
Leroy, A. 210.
Lesquereux, L. 280.
Lestiboudois, T. 335.
Letacq. 245.
Letendre. 245.
Lettsom, J. C. 338.
Letzerich, E. 66.
Levier, E. 210.
Lévy. 124.
Lewakoffski, N. 97.
Ley, A. 226.
Leyden. 389.
Lhuys, Drouin de. 375.
Lichtenstein, J. 303, 304, 312.
Licopoli, G. 98, 304.
Liebe, T. 1, 51, 304, 320, 363, 375.
Liebermann et Waldstein. 351.
Liebermann, C. et Burg, O. 98.
Liebermann, L. 98.
Liebscher. 98, 369.
Limpricht, G 235.
Lindberg, S. O. 150, 202, 222, 223, 250, 391.
Lindemuth. 141.
Linden, L. 203.
Lindgren, S. O. 150.
Lindsay, L. 98.
Lindsay. R. 381.
Lindsay, W. L. 222. 280.
Lingenfelder. 51.
Lintner, G. 61.
Lippert, J. 156.
Lister. 389.
Lister, A. 51.
Livache, A. 98.
Liversidge. 294.
Llelewyn, J. T. D. 304.
Llewelyn, J. D. 245.
Lloyd. 98.
Loche, A. 320.
Loche, M. A. 137.
Loehnke, A. von. 51.
Loew, E. 27, 67, 235.
Loew, O. 259, 269.
Loiseau, D. 98.
Lojka, H, 73.
Lombard-Dumas, A. 245.
Lombrosi, G. 98.
Lombroso, C. 294, 351.
Lombroso, C. et Erba, C. 351.
Lommel, E. 98.
Longo, Bon von. 98.
Lonsdale, E. 118.
Lorentz et Grisebach. 262.
Lorentz, P. G. 261, 262, 269, 375.
Loret. 15.
Loret, H. et Barrandon, A. 245.
Lorinser, F. W. 51.
Lorinser, G. 236.
Lösecke, A. v. 99.
Lossen, K. A. 280.
Loudon, J. C. 338
Löw, F. 304.
Löwenthall, J. 99.

Lubbock, J. 137.
Lübstorf, W. 51.
Luca, de. 99, 287.
Luca, S. de. 61.
Luc Deval. 351.
Lucand et Gillot, X. 245.
Lucas. 304.
Lucas, E. 376.
Lucas, E. et Oberdieck. 376.
Luckurst, E. 287.
Ludwig. 99, 392.
Ludwig, E. 36.
Ludwig, F. 137, 141.
Ludwigs. 280.
Luerssen. 351.
Luerssen, C. 331.
Luhn, F. 376, 382.
Lund, A. W. 214.
Lundstrom, A. N. 215, 223.
Lynch, R. I. 127, 130, 169.

Mabille, P. 245.
Macagno, H. 99, 122, 294.
Macaluso, D. 99.
M'c Coy. 280.
Mach, E. 99.
Mach, C. et Kurmann. 99, 288.
Machattie, A. T. 51.
Mc Ivor, W. G. 336.
M'c Kinney, H. G. 363.
M'c Lachlan. 304.
Maclagan, T. 67.
Maclaren, J. 145.
Mc Martie, N. 341.
Mc Murtrie, W. 99.
Mc Nab. 141, 156, 331.
Macoun, J. 259, 260.
Malaise, M. C. 280.
M'Lellan, D. 288.
M'Nab, W. R. 13, 22, 78, 118, 145, 159, 166, 269, 320, 375.
Maes. 363.
Maggi et Giovanni, C. 145.
Magnier, C. 163, 174, 218.
Magnin. 36.
Magnin, A. 51, 73, 132, 245, 270, 320, 351, 363.
Magnin, J. 245.
Magnin et Therry. 51.
Magnus. 141.
Magnus, P. 11, 36, 51, 52, 119, 236, 294, 304, 320, 321, 376, 382.
Maïersky, F. J. 11.
Maisch. 197.
Maisch, J. M. 99, 351
Maistre, J. 312.
Malbranche, A. 52.
Malinvaud, E. 200, 245, 321.
Mallebranche. 214.
Maly, H. 119.
Mandic, M. 24.
Manganotti, A. 333.
Manoury. 36.
Mansel-Pleydell. 220.
Marchand. 260.
Marchand, L. 28, 313, 321.
Marchand, P. 159, 186, 376.
Marchant. 340.
Marchesetti. 67, 236, 321, 351.
Marchesetti, C. de. 251.
Marchesetti, C. D. 254.
Marck, von der. 280.
Mare, F. 363.
Marek, G. 99.
Marès. 304.
Marès, H. 313.
Marie, E. 99.
Marie-Davy. 389.
Mariette-Bey. 327.
Marion, A. F. 284, 313.
Mark. 100.
Marke, A. 100.
Markham, C. 222.
Markoe, G. F. H. 100.
Markownikoff, W. 100.
Marquardt. 171.
Marquis. 100.
Marsh, J. F. 384.
Martin, B 197, 245.
Martin, D. S. 123.
Martin, G. 254.
Martin, P. 100.
Martin, S. 100, 216.
Martin, St. 351.
Martinet. 141.
Martins, C. 119, 281.
Mas, A. 335.
Masé, F. 137.
Masferrer y Arquimbau, R 250.
Masing, E. 100.
Massa, G. 313.
Massalongo, C. 6, 148, 251, 321.
Massee, G. E. 11.
Masters. 164.
Masters, M. T. 11, 26, 185. 203, 208, 219, 294, 321.
Matern, F. 376.
Mathey, A. 313.
Mathieu, A. 245, 246, 257.
Matz, A. 236.
Maviné. 352.
Maw, G. 171, 246, 252, 363.
Mawson, T. W. 337.
Maximowicz. 217.
Maximowicz, C. J. 189, 254.
May. 219, 382.
Mayou. 348.
Mayr, J 304.
Mazel. 217.
Mazzanti, Ctesse, F. 73, 150, 251.
Medicus. 52, 132, 304, 305.
Meehan, T. 119, 123, 124, 137, 138, 145, 146, 382, 386.
Meek, F. B. 336.
Méhu. 327.
Meidinger. 363.
Melde, C. 236.
Méline. 236.
Melnikoff, P. 100.
Melsheimer. 236, 321, 376.
Melvill, J. C. 227.
Melville, W. 338.
Ménier et Viaud-Grand-Marais, 246.
Menikoff. 101.
Menyhardt, C. 207.
Menyharth, L. 202, 236.
Mer, E. 100, 119.
Mercadante. 100.
Merget, A. 100, 101.
Messer, R. N. 352.
Meurer. 195.
Meusel. 67.
Meyer, A. 119.
Mézard. 138.
Michel, M. M. 230.
Micheli. 321.
Micheli, M. 76, 133.
Michelis, F. 146.
Michie, C. 9, 288.
Miers, J. 185, 193, 203.
Mika, K. 101.
Mikosch, C. 101.
Mikosch, K. 1, 11.
Miles, F. 16, 194.
Milford, F. 183.
Millardet, A. 101, 313.
Miller. 363.
Miller, W. von. 352.
Milne, J. 281.
Minks, A. 73.
Miquet. 294, 376.
Mirat, S. B. et Aguasal, A. B. 101.
Mitchell. 352.
Mitten, W. 257.
Moeller, J. 369.
Moeller, V. von. 281.
Molér, W. 186.
Moll, J. W. 101, 127.
Möller-Holst. 376.
Möller, H. 101.
Möller, J. 4, 369, 376.
Mollinger, O. 67.
Molyneux, W. 281.

Moncel, F. du. 124.
Monell, J. 305.
Montgolfier, J. de. 101.
Monnot le Roy. 376.
Montagne et Durieu de Maissonneuve. 388.
Moore. 7, 23, 388.
Moore, D. 148.
Moore, F. 138.
Moore, J. P. 159.
Moore, M. 321.
Moore, M. T. 193.
Moore, S. 138.
Moore, T. 152, 156.
Moore, S. Le Marchant. 36, 177, 183, 184, 195, 200, 202, 203, 207, 211, 212, 217, 256
More, A. G. 227.
Morel, J. 352.
Morel, T. 103.
Morel, V. 52, 184, 246, 321.
Morgen, A. 102.
Mori, A. 22.
Morice. 352.
Moride, E. 102.
Morogues, Bon de. 196, 294.
Morren, E. 62, 76, 133, 141, 166, 177, 183, 187, 195, 206, 327, 333.
Morris, G. C. 36.
Mortier, B. C. du. 149, 221.
Mosely, H. N. 264.
Moser. 102.
Möslinger, W. 102.
Moss, J. 24, 352.
Mot, H. T. 376.
Mote. 227.
Motelay, L. 328.
Mott, F. T. 185.
Motten, J. 102.
Mouillefert, P, 246, 313, 314.
Moule, L. 352.
Mourgues. 67.
Moynet de Villepoix. 29.
Mudd, C. 257.
Müggenburg, S. Schulzer von. 55, 56.
Muir, J. 294.
Müllenhoff, K. 332.
Müller, A. 102.
Müller, C. 159, 257, 305, 322, 392.
Müller, D. 67.
Müller, F. 138, 169, 262, 382.
Müller, F. Baron von. 191, 203, 208, 216, 264, 281, 331, 352, 364.
Müller, F. (Göttingen). 21.
Müller, H. 102, 123, 138, 146, 322, 364, 391.
Müller, H. (Thurgau). 102.
Müller, J. 73
Müller, J. B. et Lebl, M. 376.
Müller, K. 146, 382.
Müller, N. J. C. 11, 123.
Müller, O. 36.
Müller, P. 102.
Müller, W. O. 156.
Müller et Pabst. 388.
Munby, G. 336.
Munier-Chalmas. 37, 281.
Munk, H. 130.
Munk, J. 67, 388.
Munro, D. 336.
Munro, R. 141.
Müntz. 52.
Muntz, A. 102.
Murray, A. 78, 159, 294, 305, 337.
Murray, G. 73.
Musculus. 67.
Mussat, E. 4, 17.
Musso, G. 102.
Muter, 102.
Mutschler, L. 102.
Muzii. 369.
Mylius, E. 103.

Nägeli. 11.
Nägeli, C. et Schwendener, S. 332.
Nägeli, C. von. 67, 331.
Napp, R. 262.
Nardy. 174, 269.
Nasse, O. 103.
Nathorst, A. G. 224, 281.
Nathusius, von. 289.
Naudin. 146.
Naudin, C. 119, 191, 192, 269, 281, 288, 328, 364, 369, 376.
Naudin, C. et Radlkofer. 119.
Negri. 294.
Negri, A. F. 52.
Neil, J. 37.
Nelson, R. S. et Duncan. 37.
Nencki, M. 67.
Nessler. 52, 103.
Nessler, J. 127.
Neubauer. 103.
Neubauer, C. 67.
Neumann, L. 200, 376.
Neumann-Spallart, Fr. X von. 364.
Newberry, J. S. 281.
Newlyn, G. 156, 386.
Newman, E 386.
Nicols, A. 146.
Nicholl, G. N. 386.
Nicholson, H. A. 281.
Nicklès, N. 236.
Nicollet. 305.
Nicotra, D. 251.
Nield, J. 227.
Nielsen, P. 52, 376.
Niessl, G. von. 52.
Nipeiller. 103, 314.
Niven, J. C. 203.
Nixon, E. S. 352.
Noack, R. 305.
Nobbe, F. 119, 377.
Nobbe, F. et Haenlein, H. 103, 369.
Noble, W. H. 189.
Noblet. 119.
Noll, F. C. 269.
Nordenskiold, A. E. 282.
Nördlinger. 236.
Nordstedt, O. 37, 159, 328.
Nordstedt, O. et Wittrock, V. 37
Norman, J. M. 52.
Norrlin, J. P. 141.
Notaris, G. de. 334.
Nougarède. 282.
Nowakowski, L. 37, 52.
Nylander, Fr. 222.
Nylander, W. 73, 74.

Oberlin et Schlagdenhauffen. 353.
Oborny, A. 236.
Obrist, J. 216.
Oehlkers, A. 377.
Oliver, D. 164, 177, 183, 198, 217, 256, 257.
Oliver, J. W. 227.
Olivier. 246.
Olivier, E. 340, 341.
O'Meara, E. 37, 38.
Onions, J. 227.
Onody, B. 269.
Oré. 52, 67.
Ormerod, E. A. 305, 306.
Ortgies, E. 159, 167.
Osterheld. 377.
Oswald, W. Th.; Teichler, C.; Brimmer et König, J. 103.
Oudemans Jr., A. C. 103, 352.
Oudemans, C. A. J. A. 53, 74, 195, 230, 322, 340.

Paasch. 387.
Pabst, G. 149.
Pack, C. 269.
Packard Jr., A. S. 306.
Paeske, F. 141.
Pagel, A. 103.
Pagel, F. A. et Maercker, M. 103, 288.
Pagnoul. 377.
Pagnoul, A. 341.
Paillet, L. 314.
Palacky, J. 269.
Palmer, T. 103.
Palumbo. 306.
Pancher. 334.
Pancic, J. 159.
Panum, P. L. 67.
Papasogli, G. et Poli, A. 103.
Paradon. 217.
Parhazard. 246.
Parkman, F. 141.
Parlatore, F. 251.
Parlatore, Ph. 220, 336.
Parradon. 246.
Parry, C. C. 260.
Pasquale. 322, 377.
Pasquale, G. A. 19, 138, 251.
Passerini, G. 53, 250, 294.
Passerini, G. et Briosi, G. 53
Pasteur, L. 62, 68.
Pasteur et Joubert. 68.
Paszlavsky. 322.
Paterno, E. 103.
Paterno, E. et Briosi, G. 104.
Paterno, E. et Oglialoro, A. 104.
Paterson, R. H. 53, 138, 206, 227, 269, 322.
Patrouillard. 104, 328.
Pattison, S. R. 282.
Pattison Muir et Sugiura, S. 352.
Paul. 104.
Paul, P. H. 352.
Paul, W. 214.
Pauton, G. A. 282
Pavesi, A. 104.
Payot. 246.
Payot, V. 119.
Peach, C. W. 282.
Péan, A. 322.
Pearce, H. 227, 289.
Pearson, W. H. 149, 150.
Pechuel-Loesche. 257.
Peckolt, F. 364.
Pedicino. 4, 11, 341.
Pedicino, N. 53.
Pedicino, N. A. 328.
Peet, L. R. 328.
Peligot, E. 104.
Pellagri, G. 353.
Pelloggio, P. 104.
Peltz, A. 353.
Penean, T. 104.
Penzig, O. 21, 195.
Peragallo, A. 306.
Perez. 314.
Perez, J. A. 212, 216.
Perkins, G. H. 260.
Perret, E. 104, 353.
Perroud. 246, 249.
Perseke, K. 11.
Perty. 68.
Petermann, A. 104, 269, 377.
Peters, C. F. 279.
Petersen, A. 53.
Petersen, O. G. 23.
Petersen, P. 104.
Petit, A. 104, 353.
Petit, P. 38, 246.
Petitcolas, C. L. 38.
Petrowski, A. 353.
Petter, C. 211.
Petzold, C. J. 377.
Petzold, G. A. 127, 164, 369.
Peyritsch. 322.
Peyritsch, J. 11.
Peyrouton de Ladébat. 377.
Pfau-Schellenberg. 288, 295.
Pfeffer, W. 78, 104, 133
Pfeiffer. 322.
Pfeiffer, L. 338.
Pfitzer, E. 16, 78, 130.
Pfizmaier. 384.
Phené, J. S. 196.
Philippi, F. 133.
Phillips, W. 53, 227.
Phillips, W. et Plowright, C. B. 53.
Piaz, A. dal. 364.
Picard. 246.
Picciotto, M. A. 315.
Piccone, A. 328.
Pickering, C. 269.
Pierrot. 288.
Piesse, C. H. et Wright. 105.
Piesse, G. W. S. 364.
Pigeaux 336.
Pim, G 38, 53, 54.
Piper, W. G. 289.
Pippow, A. 11, 322.
Piré, L. et Miller, R. 38.
Pirotta. 251, 295.
Pirotta, R. 54.
Pissot. 328.
Pitra. 78.
Pittona, J. C. Ritter von. 191.
Pizzini. 221.
Planchon, J. E. 152, 160, 163, 171, 174, 177, 181, 182, 184, 191, 200, 201, 206, 211, 217, 219, 220, 246, 270, 295, 314, 352, 353.
Planchaud, E. 389.
Plateau, J. 138.
Plath, H. 105.
Plauchud. 353.
Pleasanton, A. J. 123.
Plowright, C. B. 54.
Poehl, A. 105.
Poetsch. 388.
Poisson. 273.
Poisson, J. 11, 133, 161, 264, 322, 341.
Pokorny, A. 12.
Polak. 364.
Polakowsky, H. 262, 377.
Pollacci, E. 105.
Polli, G. 68.
Pölzig, A. 384.
Porta, L. 295.
Porta, P. 250.
Porter, A. 220.
Porter, T. C. 260.
Porter, T. C. et Coulter, J. M. 260.
Portes, L. 105.
Potier. 282.
Potonié. 323.
Poulsen, V. A. 2, 12, 18, 19, 21, 26, 38.
Pouriau. 364.
Powell, J. T. 227.
Powell, T. 353.
Power, F. B. 353.
Powers, S. 377.
Praetorius. 236, 323.
Prantl. 249.
Prantl, K. 4, 7, 11, 295, 306.
Preobraschensky. 353.
Preston, T. A. 227.
Preuschhoff. 236.
Price. 353.
Price, E. K. 219.
Priem. 336.
Prillieux. 54, 364.
Prillieux, E. 19, 295, 306, 314.
Pringsheim, D. N. 331.
Pringsheim, N. 2, 6, 29.
Pritzel, G. A. 340.
Proost. 68.
Protois, F. 369.
Prunier, L. 105.

Pryor, C. A. 145.
Pryor, R. A. 217, 227.
Puckle. 384.
Pucky, A. von. 68.
Purgold, A. 282.
Pynaert. 386.

Quatrefages, E. de. 146, 270.
Quélet, L. 54, 246.
Quin, C. 282.

Rabenhorst, L. 38, 54.
Radde. 222.
Radde, G. 254.
Radievsky, von. 323.
Radimski, V. 282.
Radlkofer. 27, 216.
Rafarin. 152, 153, 160, 161, 163, 164, 165, 166, 169, 174, 177, 181, 183, 184, 185, 193, 196, 197, 203, 204, 208, 210, 220.
Ragnet. 377.
Raimondi, A. 262.
Ramey, V. E. 335.
Ramond. 119.
Rand, E. S. 177.
Rauscher, R. 236.
Rauwenhoff, N. W. P. 7, 123.
Ravaud. 191, 246.
Ravenel, H. W. 54
Raveret-Wattel. 353.
Raveret-Wattel, C. 203, 341.
Ravin, E. 246.
Reard, W. 54
Redwood. 353.
Reess. 54.
Reess, M. 62.
Reeves, J. R. 338.
Regel, A. 220, 223, 254.
Regel, E. 156, 163, 164, 171, 174, 177, 182, 183, 186, 187, 188, 191, 192, 193, 198, 203, 204, 206, 210, 211, 212, 214, 215, 217, 220, 223, 254, 255, 270, 288, 306, 328, 377, 382, 392.
Regimbeau. 306.
Rehm et Britzel. 54.
Reichardt. 391.
Reichardt, E. 105, 106.
Reichardt, H. W. 54, 236, 264.
Reichenbach. 16.
Reichenbach filius, H. G. 138, 142, 146, 177, 178, 179, 353.
Rein. 7, 255.
Rein, J. 270.
Reinheimer, A. 331.
Reinke, J. 106, 127.
Reinke, J. J. 2, 39.
Reinsch, J. 39.
Reinsch, P. F. 39.
Reischauer, C. 69, 106.
Reissenberger, L. 119.
Reitlechner. 62.
Renauld, F. 150, 246, 270.
Renault, B. 283.
Renault, B. et Grand'Eury. 283.
Renny. 54.
Renouard. 364.
Renouard, A. 106.
Renquist, V. 150.
Requis, J. F. C. 156.
Resa, F. 12, 127.
Resch, F. 288, 295.
Retzdorff 323.
Retzdorff, W. 236, 306.
Reuter. 197.
Reuther, E. 12.
Ricasoli. 146.
Ricasoli, V. 328.
Riccardi. 382.
Rice. 354.
Richardson, B. W. 69.
Riches, J. T. 138, 171, 364.
Richon. 54.
Richter, A. 156.
Richter, E. 337.
Richter, K. 2, 236.
Riedel, R. 146.
Riegler, W. 354.
Rigo, G. 250, 251.
Riley, C. V. 138, 146, 295, 306, 307, 314, 341, 354, 378.
Rimpau, W. 139, 146, 378.
Ripart. 150.
Rischawi, L. 106.
Ritthausen, H. 106.
Rivers, Th. 335.
Rivier. 323.
Rivière, A. 335.
Rivières, C. 307.
Robbins, C. 354.
Roberts, W. 69, 389.
Robin, J. G. et Pulliat, V. 378.
Robinet, E. 62.
Robinson, J. 227, 260.
Robinson, J. F. 323.
Rodenstein, H. 146.
Rodier. 190.
Rodier, E. 130.
Rodin. 354.
Rodrigues, J. Barbaso. 181.
Roesch, L. 106.
Roese, A. 150, 270.
Rogers. 106.
Rogers, J. J. 323.
Rogers, W. M. 227.
Röll, J. 236.
Rolle, F. 283.
Rolleston. 283.
Ronna, A. 370.
Ronsmans. 307.
Roper. 227.
Rosbach. 207, 214, 215, 216, 237.
Röse, A. 237.
Rosenbohm. 55, 237.
Rosenstiehl, A. 106.
Rösler, L. et Thümen, F. von. 295.
Ross, D. W. 106.
Rossbach. 16, 179.
Rossbach, J. M. et Clostermeyer, Th. 354.
Rossignon, J. 220.
Rostafinsky, J. 39, 388.
Rostafinsky, J. et Woronin, M. 39.
Rostrup, E. 55.
Roth, E. 237.
Rother, R. 106.
Rothrock, J. T. 378.
Rouchy. 146.
Rouast. 246, 323.
Rouest, G. 307.
Roujou, A. 246.
Roumeguère. 156.
Roumeguère, C. 333.
Roux. 314, 323.
Roux, N. 247.
Rowan, J. J. 260.
Roy, J. 39.
Royer. 123.
Roze. 55.
Rubattel. 249.
Rudel. 365.
Rudow, F. 307.
Ruhmer, G. 142.
Rümpler, T. 384.
Russel, F. 337.
Russel-Worsley, Mlle A. 337.
Russow, E. 150.
Rye, E. C. 307.

Sabaté. 314.
Saccardo, P. A. 55.
Sachs, J. 2, 78, 79, 127, 133.
Sachsse, R. 107.
Sadebeck. 8, 12, 307.
Sadler, J. 55, 227.

Sagot, P. 323.
Sahlberg, J. 255.
Saikewicz, A. 107.
Saint-André. 12.
Saint-André, E. 107.
Saint-Lager. 107, 142, 174, 247, 270.
Saint-Pierre et Magnin. 107, 270.
Salomon, C. 153, 160, 211,
Salomonsen, C. J. 12, 389.
Samie. 55.
Sandberger, F. 283.
Sanderson, J. B. 68, 69, 129
Saporta, G. de. 197, 283, 284, 333.
Saporta, G. de; et Marion, A. F. 284.
Sargent. 139.
Sargent, C. S. 160, 378.
Sargnon. 133, 247.
Saulcy, de. 253.
Saulcy, F. de. 220.
Sauter. 55.
Sauter, A. E. 337.
Savatier. 192.
Schaedler, G. 181.
Schär. 354.
Scharlock. 208.
Scharrer, H 270, 354.
Scheffer, R. H. C. C. 181, 204, 264, 328.
Scheiffers, B. 17.
Schell, J. 123.
Schenk. 12, 188, 215.
Schenk, A. 284, 337.
Scheutz, N. J. 224.
Schiedermayr. 39, 55, 74.
Schiedermayr, K. 55, 237.
Schillberg, A. 107.
Schimper, W. P. 150.
Schirnhofer, G. 160, 333.
Schlag Edler, W. et Bressler, H, 107.
Schlagintweit-Sakünlünski, H. von. 255, 270, 328
Schlechtendal, D. H. R. von. 307, 323.
Schloesing, Th. et Müntz, A. 69.
Schlösing, T. 62.
Schlumberger. 200.
Schmalhausen. 107.
Schmalhausen, J. 12, 284.
Schmankewitsch, W, 39.
Schmidt. 69, 314.
Schmidt, A. 39.
Schmidt, E. 107, 108, 354, 382.
Schmidt, E. et Berendes, J. 108.
Schmidt, E. et Köppen, R. 354.
Schmidt, F. W. 323.
Schmidt, J. J. H. 237.
Schmidt, O. 147.
Schmiedeberg, O. 108.
Schmiedeberg, O. et Harnack, E. 108.
Schmitz. 69.
Schmitz, F. 12, 40.
Schmöger, M. 108.
Schneider. 354.
Schneider, L. 237.
Schneider, O. 365.
Schnetzler. 69.
Schnetzler, J. B. 108, 249, 295, 328.
Schnyder, O. 262, 270.
Scholtz. 378.
Schomburgk, R. 119, 262, 264, 328, 365.
Schöne. 365.
Schot, J. M. 69.
Schröder, J. 108.
Schröter, 120, 295, 323.
Schröter, J. 55.
Schübeler, F. C. 224, 270.
Schuch, J. 12, 323.
Schüle. 389.
Schuller. 69.
Schultz, A. 237.
Schultz, F. W. 334.
Schultz, G. 354.
Schulze, E. 108.
Schulze, E.; Umlauft, W. et Urich, A. 109.
Schulze, E. et Barbieri, S. 108.
Schulze, E. et Urich, A. 109.
Schulzer, S. et Kalchbrenbrenner, C. 56.
Schunk, S. 237.
Schützenberger, P. 62.
Schützenberger, R. 109.
Schützenberger, T. 109.
Schüz, E. 337, 354.
Schwarz, H. 109.
Schweighofer, A. 2.
Schweinitz, von. 181.
Schwendener. 365, 382.
Schwendener, S. 332.
Scott, S. 160, 307
Seemen, O. von. 386.
Seegen, J. et Kratschmer. 62, 109.
Seidler. 109.
Seifert, F. 378.
Selmi. 69.
Semmer, E. 69.
Senft. 109.
Senier, H. 355.
Serres et Révat. 391.
Sérullas. 109.
Sestini, F. et Torre, G. del. 109.
Seth, K. A. Th. 270.
Sevrigkoff, N. R. 295.
Seydler. 237.
Seynes, de. 388.
Seynes, J. de. 56, 109.
Shaw, J. 171, 227
Shenstone, W. A. 355.
Sheppard. 289, 382.
Sicard, A. 271.
Siedhof, C. 196, 207.
Signoret, V. 307.
Siler, A. L. 260.
Sim, J. 150.
Simkovics, L. 206, 207, 237.
Simmonds, P. L. 365, 378.
Simpson, J. 288.
Sirodot, S. 40.
Smee, A. 337.
Smet, A. de. 193.
Smirnow, A. 391.
Smirnow, S. 181.
Smith. 355.
Smith, H. L. 40.
Smith, J. 153.
Smith, J. E. 339.
Smith, W. G. 12, 56, 284, 295, 384, 388.
Smith-Reeve, Lady P. 337.
Solms-Laubach, H. zu. 27, 40.
Sommers. 260.
Sonnenschein. 355.
Sorauer. 332.
Sorauer, P. 56, 109, 296, 370, 378.
Sorby, H. C. 40.
Sordelli, 284.
Sorokine. 40, 57.
Sorokine, N. 223, 255.
Sotheby, T. H. 212.
Sowinsky, W. 40.
Spicer, W. W. 57, 265, 355.
Spiess, K. 179.
Sprague, J. 259.
Spratt, T. A. B. 285.
Spreitzenhofer, G. C. 252.
Sredinsky. 223.
Stahl, E. 6, 74, 123.
Stahlschmidt, C. 109.
Stansfield, A. 8.
Staub, M. 120, 237, 367.
Stebler, F. G. 4.
Steeve. 262.
Stein, B. 142, 216.
Steiner, F. 355.
Steinheil, E. 262.

Stenhouse, J. et Groves, C. E. 109, 355.
Stenzel. 21, 237.
Stenzel, G. 13.
Stevens. 227, 386.
Stevenson, J. 57, 271.
Stewart, C. A. C. 336.
Stewart, N. 337
Stewart, S. A. 228.
Stiles. 355.
Stirton, J. 74, 75.
Stoddart, W. 355.
Stodder, C. 40.
Stollar, J. 110.
Storer. F. H. 110, 370.
Stossich. 2.
Stossich, M. 237, 252.
Stotl. 384.
Strähler, A. 215, 237, 238.
Strantz, M. von. 365.
Strasburger, E. 2, 75.
Straub. 238.
Straub, M. 214.
Strauwald, B. 296.
Streubel. 288.
Strickland, C. 163.
Strobl, F. 382.
Strobl, G. 220.
Struve, H. 79.
Stur, D. 285.
Stur, D. et Frisch, A. 285.
Sturm. 285
Sturtevant, E. L. 110.
Stutzer, A. 110, 288.
Swederus. 329.
Sy, C. 228.
Sydow, P. 142, 238.
Syme. 378.
Syme, G. 160, 382.
Symonds, W. S. 285.
Symony, F. 382.

Tangl, E. 2.
Targion-Tozetti, A. 307.
Tarnet et Villiers. 111.
Taschenberg. 307.
Tate, W. R. 289.
Tauret. 355.
Taylor, F. T. 111.
Taylor, T. 57.
Taylor, W. 4, 288.
Tcharten. 355.
Tchistiakoff. 13.
Tedeschi. 314.
Teich. 133.
Teissonier, de. 247.
Templin, L. J. 260.
Terraciano. 323.
Terraciano, N. 120, 174, 329
Teysmann, J. E. 256, 265.
Thalheim. 69.
Thanhoffer, L. 69.
Thausig. 57.
Theegarten, A. 355.
Therry. 247.
Therry et Magnin. 247.
Theveneau. 247.
Thibon. 355.
Thielens. 260.
Thiriart. 247.
Thomas. 220.
Thomas, F. 238.
Thomas, F. A. W. 307.
Thomas, J. J. 378
Thomé, O. W. 76.
Thompson. 355.
Thompson, R. 338.
Thompson, W. 174, 296.
Thoms. 111.
Thoms, J. 285.
Thomson, A. 147.
Thomson, W. 262, 314, 341.
Thümen, Bon. von 57, 58, 156, 219, 296, 388.
Thurber, G. 355.
Thwaites, G. H. K. 75.
Tieghem, P. van. 58, 69, 111, 133.
Tiemann, F. 111.
Tiemann, E. et Mendelsohn, B. 111.
Tilden, A. 355.
Tilden, W. A. 355.
Tillet, J. 247.
Tilt, E. J. 288.
Timbal-Lagrave, E 142, 163, 196, 200, 207.
Timbal-Lagrave et Jeaubernat, E. 142.
Timiriazeff. 111, 123.
Timm, C. T. von. 285.
Tison, E. 24, 25, 26.
Tisserand. E. 271.
Tobien, A. 356.
Todaro, A. 202, 329.
Todaro et Morriggia. 70.
Toel, T. 356.
Toepfer. 151.
Tomaschek, A. 8, 13, 120, 238.
Tommasini. 252.
Torelli. 370.
Torre, K. v. Dalla. 238, 323.
Torrilon. 69.
Tosana. 314.
Toth, M. 367.
Tourasse. 378.
Toussaint. 70.
Townsend, F. 189.
Traill, J. W. H. 181, 308.
Traube, M. 62, 111.
Trautvetter, E. R. von. 223, 255.
Treat, M. 133.
Trécul, A. 4, 12, 14, 23, 24, 26, 29, 111.
Tresh. 112.
Treub, M. 4, 8.
Trevisan de St. Leon, Cte V. 150, 153, 199.
Trevisan, V. 6, 58.
Trimen, H. 75, 211, 228, 356.
Tripet. 174, 194.
Tripet, F. 222, 249.
Trojanovsky, P. 356.
Trott, H. W. 120.
Trottier. 365.
Troubetzkoy, P. 356.
Truchot. 112.
Truelle, A. 112.
Trumbull, H. et Gray, A. 19.
Tschaplowitz, F. 79, 112, 120.
Tuckerman, E. 75.
Tuckwell, W. 157.
Turot, P. 378.
Tyndall-Carpené. 70.
Tyndall, J. 70, 112.

Uechtritz, R. v. 238, 378.
Ule, E. 323.
Ulbricht, R. 112.
Uloth, W. 12, 323, 324.
Ungefug. 70.
Ungern-Sternberg. 190.
Unwin, W. C. 151, 228.
Uphill, D. 120.
Urban, E. 120.
Urban, J. 23, 142, 201, 238, 324.

Vallerand, E. 198.
Vance, J. 356.
Vanderhaeghen. 230.
Vatke, W. 182, 195, 217, 218, 257.
Vaux, J. P. des. 247.
Veitch, J. and Sons. 255.
Velini. 289, 370.
Velten, W. 2, 3, 120, 124, 335.
Venzo, S. 337.
Verdier, E. 296.
Vergne, Cte de la. 314.
Verlot, B. 206.
Vesely, W. 112.
Vesque. 79.
Vesque, J. 5, 22, 112.

Vesque-Püttlingen, P. 3.
Veuillot. 58.
Veuillot, C. 247.
Vianne, E. 378.
Viaud-Grand-Marais et Ménier. 248.
Vicq, E. de. 248.
Vierthaler. 62.
Vidal, J. 365.
Viennot. 271.
Vigier, F. 356.
Villa, J. 112.
Villers. 112.
Vilmorin. 296.
Vilmorin, H. 120, 384.
Vincent, C. 112.
Vines, S. H. 3, 123.
Vinson, A. 169.
Violette. 112.
Vion, R. 40, 133.
Visiani, R. de. 238.
Vitrebert, E. 267.
Vivian-Morel. 179, 271, 324.
Vivian-Morel; Saint-Lager et Boullu. 248.
Vize, J. E. 58.
Vöchting, H. 12, 127.
Voelcker. 113.
Vogel, A. 123.
Vogel, H. 239, 392.
Vogel, H. W. 356.
Vogel, O.; Müllenhoff, K. et Kienitz-Gerloff, F. 332.
Vogelgesang. 378.
Vogl. 365.
Vogl, A. 356.
Voigt, A. 151.
Vonhausen. 113.
Vonhorn. 356.
Vos, A. de. 157.
Voss, W. 58, 59, 271, 296.
Vouk, F. 6, 8.
Vrabelyi. 336.
Vries, H. de. 4, 113, 127, 128.
Vry, J. L. de. 113.
Vukotinovik, L. von. 146, 239.

Wachter. 365.
Wachtl, F. 308.
Wagener. 113.
Wagener, C. 370.
Wagenmann, R. 392.
Wagner, H. 332.
Wagner, L. von. 271, 288.
Wahl, W. H. 370.
Wahlberg, P. F. 336.
Wahnschaff, T. 239.
Waldner, H. 5.
Wallace, A. 391.
Wallace, A. R. 139, 271.
Wallich, G. C. 40.
Wallis, G. 133, 262, 392.
Walz, G. 337.
Walz, J. 382.
Walz, L. 239.
Wanklyn, J. A. et Cooper, W. J. 113.
Walraven, A. 230.
Ward, J. 285.
Warion. 194.
Warming, E. 12, 13, 19, 70, 161, 192, 212, 262, 308, 356.
Warner. 179.
Warnstorf, C. 151, 249.
Warren, J. L. 228.
Warring, C. B. 13.
Warrington, R. 113.
Wartha, V. 113.
Wartmann, B. 356.
Wasilewsky, S. 356.
Waters, A. W. 285, 378.
Watney, H. E. 123.
Watson, S. 157, 171, 174, 179, 184, 189, 190, 194, 201, 202, 204, 206, 207, 208, 209, 220, 356.
Watson, T. 228.
Watts, F. 378.
Wawra. 265.
Wayne. 113.
Webb, F. M. 169, 189, 228.
Webb, F. W. 329.
Weber, J. Le Roy. 356.
Weddell, H. A. 334.
Wedding. 160.
Weidel, H. 113, 356.
Weidemann, G. 200.
Weidenholzer, J. 239.
Weidenmüller. 120.
Weigelt, C. 113, 391.
Weigert, C. 389.
Weinzierl, T. von. 113, 128.
Weiske, H. 113.
Weiss, C. E. 285, 286.
Weiss, J. E. 26.
Weld, F. A. 365.
Wells, B. 265.
Wendland, W. et Drude, O. 181.
Werner, H. 357.
Westerlund, C. A. 190.
Westley, C. H. 289.
Westwood, J. O. 308.
Wetschky. 252.
Wetterhau, D. J. 271.
Weyl. 113.
Whale, W. 228.
Wheeler, E. 59.
Whighana, J. 357.
White, F. B. 308, 388.
White, R. 59.
White, T. C. et Reeves, W. W. 59.
Whitney, J. D. 286.
Wiesbauer, J. 239.
Wiesner, J. 113, 114, 123, 124, 128, 340.
Wigand, A. 5.
Wigman, H. J. 379.
Wild, E. 370.
Wildenow, Wilhelm, G. 120.
Wilhelm, K. A. 59.
Wilhesbinsky, B. 114.
Wilkie, T. 308.
Willebrand. 239.
Willermoz. 288.
Williams, M. B. 379.
Williamson, C. F. W. T. 332.
Williamson, J. 336.
Williamson, W. C. 286.
Willis, J. 157.
Willis, O. R. 260.
Willkomm. 209, 379, 384.
Willkomm, M. 216.
Willkomm, M. et Lange, J. 250.
Willmott. 389.
Wilms. 75, 308, 324.
Wilson, A. S. 59, 365, 379,
Wilson, A. W. 271, 308.
Wilson, F. B. 114.
Wilson, N. P. 139.
Wilson, W. 133.
Wilson, W. P. 13, 21, 324.
Wimmer, F. 157, 332.
Winkler, C. 223.
Winkler, M. 142.
Winslow, A. P. 224.
Winter, F. 150, 239.
Winter, G. 59, 75.
Witt, L. 239.
Witt Hamer, H. M. de. 289.
Wittmack, L. 59, 114, 207, 296, 308, 324, 357. 365, 366, 379, 384, 386.
Wittman, K. 357.
Wittrock, O.; Nordstedt, O.; Cleve, P. T. et Kjellman, F. R. 41.
Wittrock, V. B 29, 40.
Woeikoff. 382.
Wojelkoff, A. 271.
Wolf. 194, 200.
Wolff. 357.
Wolff, G. 239.
Wolff, R. 59, 296.
Wolff, E. von. 114.
Wolffenstein, O. 379.

Wolkoff, A. von. 124.
Wollaston, T. V. 258, 308.
Wolle, F. 41.
Wollny. 370.
Wollny et Pott. 379.
Wolny, R. 41, 308.
Womacka, A. F. 382.
Wood, G. 297.
Wood, H. C. 357.
Wood Jun., S. V. 286.
Woronin, M. 308.
Wretschko, M. 332.
Wright. 114.
Wright, C. 27, 210.
Wright, C. R. A. 357.
Wright, E. P. 8, 41.
Wright, J. 383.
Wright, W. M. A. 41.
Wright et Presse. 357.
Wrightson, J. 379.
Wulfsberg. 151, 226.
Wünsche, O. 30, 59, 239.

Xambeu. 314.

Yule, C. J. F. 21.
Yvon. 114, 357.

Zabel. 142.
Zabel, H. 249.
Zacharias, E. 25.
Zacharias, O. 139.
Zanardini. 4.
Zeller, R. 286.
Zeller, W. 379.
Zetterstedt, J. E. 149, 224.
Ziegler. 133.
Ziegler, W. 120.
Zimmermann, J. 239.
Zimmermann, O. E. R. 70.
Zippel, H. et Bollmann, C. 157, 248, 357.
Zopf, W. 59, 297.
Zucchi, C. 114.
Zulkowsky, K. 114.
Zwanziger, A. 286.
Zwanziger, G. A. 379, 383.

3 5185 00203 4419